

| Группа | ООП                            | Подразделение | Форма обучения | Квалификация | Год приёма |
|--------|--------------------------------|---------------|----------------|--------------|------------|
| 5Б7Б   | Теплоэнергетика и теплотехника | ИШЭ           | Очная          | Бакалавр     | 2017       |

2.1. Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)) | Должность, ученая степень, ученое звание            | Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации | Сведения о дополнительном профессиональном образовании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Объем учебной нагрузки |             | Трудовой стаж работы                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                     |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | количество часов       | доля ставки | стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников | стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник |
| 1     | 2                                                                                                                                                                | 3                                                                                                              | 4                                                                                                                                                                             | 5                                                   | 6                                                                                                              | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8                      | 9           | 10                                                                                                                                       | 11                                                                                                                                                                  |
| 1     | История                                                                                                                                                          | Петрик Валерий Владимирович                                                                                    | По основному месту работы                                                                                                                                                     | Должность - профессор, д.и.н., Ученое звание доцент | Высшее, по направлению подготовки 030400 История, историк. преподаватель истории.                              | Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016194 от 19.12.17 "Лучшие практики ведущих российских и зарубежных университетов в области образовательных технологий", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025326 от 04.12.19 "Цифровое ГТО - Грамотность. Технологии. Образование", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023113 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022461 от 22.05.19 "Противодействие | 35,15                  | 0,0586      | 32                                                                                                                                       | 0                                                                                                                                                                   |

|   |           |                          |                           |                                                     |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |    |   |
|---|-----------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|   |           |                          |                           |                                                     |                                                                                                    | распространению идеологии экстремизма и терроризма", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028657 от 29.06.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026945 от 03.03.20 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |       |        |    |   |
| 2 | Философия | Сосковец Любовь Ивановна | По основному месту работы | Должность - профессор, д.и.н., Ученое звание доцент | Высшее, по направлению подготовки 030400 История, историк, преподаватель истории и обществоведения | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017374 от 04.05.18 "Проблемно-ориентированное и проектно-организованное обучение", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023961 от 28.10.19 "Онлайн-обучение: практикум по использованию активных методов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023018 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о                              | 33,05 | 0,0435 | 35 | 0 |

|   |                               |                             |                           |                                                          |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |    |   |
|---|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|---|
|   |                               |                             |                           |                                                          |                                                                                                       | повышении квалификации серия 70AB № 022465 от 22.05.19 "Противодействие распространению идеологии экстремизма и терроризма", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028673 от 29.06.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026953 от 03.03.20 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |      |        |    |   |
| 3 | Иностранный язык (английский) | Чеснокова Ирина Анатольевна | По основному месту работы | Должность - доцент, к.ф.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки Английский и немецкий языки, учитель английского и немецкого языков | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018541 от 02.06.18 "Реализация научно-исследовательской деятельности в международном контексте", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019678 от 21.11.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025038 от 18.11.19 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18ч., Национальный                                                                                                                                                                             | 64,3 | 0,0784 | 17 | 0 |

|   |                               |                                 |                           |                                                          |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |    |   |
|---|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|---|
|   |                               |                                 |                           |                                                          |                                                             | <p>исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028834 от 02.07.20 "Развитие продуктивных и рецептивных навыков при подготовке к международным экзаменам по английскому языку уровней B1 и B2 Cambridge English: Preliminary и Cambridge English: First", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 45138 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028758 от 30.06.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026857 от 26.02.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |      |        |    |   |
| 4 | Иностранный язык (английский) | Воробьева Виктория Владимировна | По основному месту работы | Должность - доцент, к.ф.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 031001 Филология, учитель | Удостоверение о повышении квалификации № 700800009391 от 14.07.17 "Уральские и алтайские языки: современные методы работы", 120ч., Федеральное государственное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 64,3 | 0,0919 | 22 | 0 |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>английского и немецкого языков</p> <p>автономное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский Томский государственный университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019672 от 21.11.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации № 700800019716 от 18.10.18 "Фонетика и графика алтайских и уральских языков: методы работы (84 часа)", 84ч., Национальный исследовательский Томский государственный университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025321 от 04.12.19 "Цифровое ГТО - Грамотность. Технологии. Образование", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028788 от 02.07.20 "Развитие продуктивных и рецептивных навыков при подготовке к международным экзаменам по английскому языку уровней B1 и B2 Cambridge English: Preliminary и Cambridge English: First", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027922 от 09.06.20 "Проблемно-ориентированное и проектно-организованное обучение", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации</p> |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|   |                               |                             |                                                                        |                                                            |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |    |   |
|---|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|---|
|   |                               |                             |                                                                        |                                                            |                                                                                            | серия 70AB № 028698 от 30.06.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |    |   |
| 5 | Иностранный язык (английский) | Гирфанова Ксения Андреевна  | На условиях внешнего совместительства<br>В настоящее время не работает | Должность - доцент, к.ф.н.,<br>Ученое звание отсутствует   | Высшее, по направлению подготовки 031001 Филология, филолог. преподаватель.                | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016398 от 28.12.17 "Публичное выступление", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 64,3 | 0,0784 | 1  |   |
| 6 | Иностранный язык (английский) | Федоринова Зоя Владимировна | По основному месту работы                                              | Должность - доцент, к.пед.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 031001 Филология, учитель английского и немецкого языков | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016375 от 28.12.17 "Реализация научно-исследовательской деятельности в международном контексте", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019910 от 12.12.18 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019642 от 19.11.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017269 от 06.04.18 "Разработка, реализация и оценка качества программ дополнительного образования", 36ч., Национальный исследовательский Томский | 66,8 | 0,0815 | 17 | 0 |

|   |                         |                                |                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |    |   |
|---|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|   |                         |                                |                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                                               | <p>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70AB № 025208 от<br/>22.11.19 "Онлайн-курс: от<br/>разработки к реализации<br/>учебного процесса (на основе<br/>LMS Moodle)", 72ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70AB № 028832 от<br/>02.07.20 "Развитие<br/>продуктивных и рецептивных<br/>навыков при подготовке к<br/>международным экзаменам по<br/>английскому языку уровней B1<br/>и B2 Cambridge English:<br/>Preliminary и Cambridge English:<br/>First", 18ч., Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70AB № 028753 от<br/>30.06.20 "Специфика<br/>организации инклюзивного<br/>образования лиц с ОВЗ в<br/>образовательных организациях<br/>высшего образования", 16ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО</p> |       |        |    |   |
| 7 | Деловая<br>коммуникация | Завьялова Зинаида<br>Сергеевна | По основному месту<br>работы | Должность -<br>доцент,<br>к. филос. н.,<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее, по<br>направлению<br>подготовки<br>Иностранный<br>(английский)<br>язык с<br>дополнительной<br>специальностью<br>иностранный<br>(немецкий) язык,<br>учитель<br>английского и<br>французского<br>языков | <p>Удостоверение о повышении<br/>квалификации серия 70AB №<br/>019886 от 12.12.18 "Работа со<br/>студентами 2000-х гг. рождения<br/>с учетом их психологических и<br/>личностных особенностей",<br/>36ч., Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>{введите серию полученного<br/>документа} № 702408940036<br/>от 31.03.19 "Методика<br/>преподавания дисциплины<br/>"Основы права" для студентов</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,65 | 0,0238 | 16 | 0 |

|   |                 |                               |                                                            |                                                          |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |   |   |
|---|-----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|   |                 |                               |                                                            |                                                          |                                                                             | <p>неюридических специальностей", {введите кол-во часов} Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022364 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022404 от 22.05.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026899 от 03.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028631 от 29.06.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |       |        |   |   |
| 8 | Тайм-менеджмент | Старикова Елена Александровна | По основному месту работы<br>В настоящее время не работает | Должность - доцент, к.ф.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 031001 Филология, филолог. преподаватель. | <p>Диплом о профессиональной переподготовке серия 70AB № 002157 от 27.06.18 "Переводчик в сфере профессиональной коммуникации", 1690ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16,65 | 0,0238 | 3 | 0 |



|   |           |                           |                           |                                                          |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |    |   |
|---|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|---|
|   |           |                           |                           |                                                          |                                                                                    | <p>повышении квалификации серия 70AB № 014491 {введите дату выдачи документа}</p> <p>"Электронное обучение: разработка учебного видео", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018877 от 10.10.18 "Школа научной коммуникации", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019596 от 13.11.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017168 от 06.03.18 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |      |        |    |   |
| 9 | Экономика | Якимова Татьяна Борисовна | По основному месту работы | Должность - доцент, к.э.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки<br>Преподаватель экономической теории, экономист | <p>Удостоверение серия 70AB № 014087 от 02.05.17</p> <p>"Техническая и профессиональная коммуникация на английском языке. Модуль 1 "Общий курс английского языка"", {введите кол-во часов} Томский политехнический университет; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014087 {введите дату выдачи документа} "Техническая и профессиональная коммуникация на английском языке. Модуль 1 "Общий курс</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29,7 | 0,0362 | 19 | 0 |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>английского языка""", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017368 от 04.05.18 "Проблемно-ориентированное и проектно-организованное обучение", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023343 от 03.06.19 "Совершенствуем преподавание в LMS Moodle", 48ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023199 от 28.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022413 от 22.05.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026897 от 03.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026965 от 03.03.20 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|    |           |                               |                           |                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |    |   |
|----|-----------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|---|
|    |           |                               |                           |                                                                                       |                                                                                                                                        | психологических и личностных особенностей", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |    |   |
| 10 | Экономика | Таран Екатерина Александровна | По основному месту работы | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 080100 Экономика, магистр экономики; Высшее, по направлению подготовки Экономика, бакалавр экономики | Удостоверение серия 70AB № 012988 от 20.04.17 "Управление инновационными проектами", 80 ч., Томский политехнический университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016141 от 11.12.17 "Электронный курс: разработка мультимедиа учебных материалов", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации № 089167 от 13.10.17 "Количественный анализ социальных данных на основе SPP и R", 16 ч., Государственный университет Высшая школа Экономики; Удостоверение о повышении квалификации № 1193 от 21.09.18 "Цифровой маркетинг", 19 ч., Софит ООО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021632 от 29.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 020950 "Предприимчивость", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026896 от 03.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно- | 24,2 | 0,0323 | 15 | 0 |

|    |              |                        |                           |                                                         |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |    |   |
|----|--------------|------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |              |                        |                           |                                                         |                                                                   | образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026956 от 03.03.20 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |    |   |
| 11 | Правоведение | Матвеева Ольга Юрьевна | По основному месту работы | Должность - доцент, к.филос.н.,<br>Ученое звание доцент | Высшее, по направлению подготовки 050401 История, учитель истории | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017188 от 13.03.18 "Противодействие распространению наркотиков и наркотической зависимости", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации № 702408940040 от 31.03.19 "Методика преподавания дисциплины "Основы права" для студентов неюридических специальностей", 36ч., Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023016 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023523 от 17.06.19 "Формирование базовых компетенций НПП средствами иностранного языка (английский язык)", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации | 33,05 | 0,0403 | 14 | 0 |

|    |                     |                                  |                           |                                                          |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |    |   |
|----|---------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                     |                                  |                           |                                                          |                                                                               | серия 70AB № 026902 от 03.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026936 от 03.03.20 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028654 от 29.06.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |       |        |    |   |
| 12 | Физическая культура | Давлетьярова Ксения Валентиновна | По основному месту работы | Должность - доцент, к.м.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 060113 Медицинская биофизика, врач-биофизик | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016474 от 15.01.18 "Допинговые проблемы в спорте", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023705 от 03.07.19 "Тренинг в формате FCE и экзамена на Сертификат ТПУ", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022090 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский                                                                                                                                                                                                                         | 33,05 | 0,0508 | 12 | 0 |

|    |                |                                |                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |    |   |
|----|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----|---|
|    |                |                                |                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                  | <p>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70AB № 025041 от<br/>18.11.19 "Допинговые<br/>проблемы в спорте", 36ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70AB № 026845 от<br/>26.02.20 "Реализация<br/>образовательной программы в<br/>условиях развития электронной<br/>информационно-<br/>образовательной среды ВУЗа",<br/>18ч., Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; {введите<br/>наименование полученного<br/>документа} серия 70AB №<br/>45155 от 28.10.20 "Инженерная<br/>педагогика", 36ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70AB № 028626 от<br/>29.06.20 "Специфика<br/>организации инклюзивного<br/>образования лиц с ОВЗ в<br/>образовательных организациях<br/>высшего образования", 16ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО</p> |        |        |    |   |
| 13 | Математика 1.1 | Шахматов Валерий<br>Михайлович | По основному месту<br>работы<br>В настоящее время не<br>работает | Должность<br>Старший<br>преподаватель,<br>Ученая степень<br>к.ф.-м.н.,<br>Ученое звание<br>доц. | Высшее, по<br>направлению<br>подготовки<br>210101<br>Физическая<br>электроника,<br>инженер-физик | <p>Удостоверение о повышении<br/>квалификации №70AB 027371<br/>от 22.04.2020 "Реализация<br/>образовательной программы в<br/>условиях развития электронной<br/>информационно-<br/>образовательной среды ВУЗа"<br/>18 часов.; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>№70AB 027064 от 18.03.2020<br/>"Первая помощь" 16 часов.;<br/>Удостоверение №70AB 007827</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 133,55 | 0,1669 | 35 | 0 |

|    |                |                                 |                                                            |                                                                                              |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |    |   |
|----|----------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----|---|
|    |                |                                 |                                                            |                                                                                              |                                                                                | от 27.11.2015 "Проектно-организованное обучение"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |    |   |
| 14 | Математика 2.1 | Шахматов Валерий Михайлович     | По основному месту работы<br>В настоящее время не работает | Должность<br>Старший преподаватель,<br>Ученая степень<br>к.ф.-м.н.,<br>Ученое звание<br>доц. | Высшее, по направлению подготовки 210101 Физическая электроника, инженер-физик | Удостоверение о повышении квалификации №70AB 027371 от 22.04.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 часов.; Удостоверение о повышении квалификации №70AB 027064 от 18.03.2020 "Первая помощь" 16 часов.; Удостоверение №70AB 007827 от 27.11.2015 "Проектно-организованное обучение"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,75 | 0,1259 | 35 | 0 |
| 15 | Математика 3.1 | Болтовский Дмитрий Владимирович | По основному месту работы                                  | Должность - техник, к.ф.-м.н., Ученое звание доцент                                          | Высшее, по направлению подготовки Физика, физик                                | серия 70AB № 014352 от 30.04.17 "Математическое моделирование процессов в сложных и нелинейных системах", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017322 от 25.04.18 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021871 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026985 от 10.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации | 67,95  | 0,0829 | 30 | 0 |

|    |            |                              |                           |                                                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |    |   |
|----|------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |            |                              |                           |                                                     |                                                                                | серия 70AB № - от 14.10.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |    |   |
| 16 | Физика 1.1 | Твердохлебов Сергей Иванович | По основному месту работы | Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание доцент | Высшее, по направлению подготовки 210101 Физическая электроника, инженер-физик | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018897 от 16.10.18 "Работа производственной компании с международным участием и производство керамических имплантатов", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Свидетельство № 141 от 29.03.19 ""Курсовое обучение работников, осуществляющих обучение в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций" (руководители занятий по ГО и ЧС в организациях)", Оперативно-дежурная служба города Томска; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022167 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 84,35 | 0,1205 | 22 | 0 |
| 17 | Физика 2.1 | Твердохлебов Сергей Иванович | По основному месту работы | Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание доцент | Высшее, по направлению подготовки 210101 Физическая электроника, инженер-физик | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018897 от 16.10.18 "Работа производственной компании с международным участием и производство керамических имплантатов", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Свидетельство № 141 от 29.03.19 ""Курсовое обучение работников, осуществляющих обучение в                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 83,95 | 0,1199 | 22 | 0 |



|    |            |                            |                           |                                                     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |    |   |
|----|------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |            |                            |                           |                                                     |                                                                       | области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций" (руководители занятий по ГО и ЧС в организациях)", активно-дежурная служба города Томска; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022167 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |    |   |
| 18 | Физика 3.1 | Толмачева Нелла Дмитриевна | По основному месту работы | Должность - доцент, к.х.н.,<br>Ученое звание доцент | Высшее, по направлению подготовки Физика твердого тела, инженер-физик | Удостоверение о повышении квалификации № 700800011133 от 22.03.17 "Профессионально-педагогическая компетентность экспертов ЕГЭ по физике", Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования ОГБУ ДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016334 от 26.12.17 "Разработка тестовых материалов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 012528 от 27.01.17 "Электронное обучение: практикум по использованию активных методов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Сертификат № 11 03 405 от 30.04.17 "Эксперт ЕГЭ (физика)", Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования (ТОИПКРО); Удостоверение о повышении квалификации № 700800022346 от 16.03.18 "Профессионально-педагогическая компетентность экспертов ЕГЭ по физике", Томский | 83,95 | 0,1292 | 50 | 0 |

|    |                 |                              |                           |                           |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |    |   |
|----|-----------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                 |                              |                           |                           |                        | областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования ОГБУ ДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019908 от 12.12.18 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025207 от 22.11.19 "Онлайн-курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025276 от 29.11.19 "Разработка тестовых материалов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021846 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № - от 14.10.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |       |        |    |   |
| 19 | Информатика 1.1 | Немировский Виктор Борисович | По основному месту работы | Должность - доцент, к.ф.- | Высшее, по направлению | Удостоверение о краткосрочном повышении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 49,05 | 0,0701 | 34 | 0 |

|    |           |                                |                                                            |                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |   |   |
|----|-----------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|    |           |                                |                                                            | м.н., Ученое звание доцент                          | подготовки 160701 Баллистика, инженер-механик  | квалификации установленного образца серия 70AB № 014084 "Современные технологии программирования задач искусственного интеллекта", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017158 от 06.03.18 "Противодействие коррупции", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022046 от 20.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027029 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |       |        |   |   |
| 20 | Химия 1.2 | Юрмазова Татьяна Александровна | По основному месту работы<br>В настоящее время не работает | Должность - доцент, к.х.н.,<br>Ученое звание доцент | Высшее, по направлению подготовки Химия, химик | Удостоверение о повышении квалификации №70AB 016072 "Метрологическое обеспечение и организация внутрилабораторного контроля качества результатов химического анализа" 72 часов.; Удостоверение о повышении квалификации №70AB 16070 "Искусство презентации" 24 часов.; Удостоверение о повышении квалификации №70AB 17244 "Искусство разрешения конфликтных ситуаций" 24 часов.; Удостоверение о повышении квалификации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 51,15 | 0,0731 | 8 | 0 |

|    |                                                   |                             |                           |                                                          |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |    |   |
|----|---------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|---|
|    |                                                   |                             |                           |                                                          |                                                                           | №70AB 023867 от 15.10.2019 "Онлайн курс: сопровождение учебного процесса в технологии дистанционного обучения" 24 часов.; Удостоверение о повышении квалификации №70AB 021839 от 08.02.2019 "Первая помощь" 16 часов.; Удостоверение №70AB 009650 от 25.03.2016 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |    |   |
| 21 | Начертательная геометрия и инженерная графика 1.3 | Белоенко Елена Владимировна | По основному месту работы | Должность - доцент, к.т.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 230400 Прикладная математика, математик | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016457 от 11.01.18 "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021526 от 24.12.18 "Безопасность жизнедеятельности", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025050 от 18.11.19 "Онлайн-курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022343 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 52,3 | 0,0747 | 21 | 0 |
| 22 | Начертательная геометрия и инженерная графика     | Белоенко Елена Владимировна | По основному месту работы | Должность - доцент, к.т.н.,<br>Ученое звание             | Высшее, по направлению подготовки                                         | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016457 от 11.01.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 51,5 | 0,0736 | 21 | 0 |

|    |              |                             |                           |                                                          |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |   |   |
|----|--------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|    | 2.1          |                             |                           | отсутствует                                              | 230400<br>Прикладная<br>математика,<br>математик                                                                                                                                | "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021526 от 24.12.18 "Безопасность жизнедеятельности", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025050 от 18.11.19 "Онлайн-курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022343 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |       |        |   |   |
| 23 | Механика 1.2 | Коноваленко Игорь Сергеевич | По основному месту работы | Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 15.03.03 Прикладная механика, бакалавр механики; Высшее, по направлению подготовки 15.03.03 Прикладная механика, магистр техники и технологии | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016355 от 27.12.17 "Педагогический минимум", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021533 от 24.12.18 "Безопасность жизнедеятельности", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022386 от 22.05.19 "Электронный курс: от                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 84,95 | 0,1036 | 8 | 0 |

|    |              |                            |                           |                                                          |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |   |   |
|----|--------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|    |              |                            |                           |                                                          |                                                                                              | разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023212 от 28.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № - от 14.10.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027927 от 09.06.20 "Проблемно-ориентированное и проектно-организованное обучение", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |       |        |   |   |
| 24 | Механика 2.2 | Коноваленко Иван Сергеевич | По основному месту работы | Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 15.04.03 Прикладная механика, магистр техники и технологии | "Удостоверение о повышении квалификации №70AB 028997 от 14.10.2020 ""Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования "" 16 часов.; Удостоверение о повышении квалификации №70AB 028507 от 17.06.2020 ""Совершенствуем преподавание в LMS Moodle"" 36 часов.; Удостоверение о повышении квалификации №70AB 023844 от 09.10.2019 ""Первая помощь"" 16 часов.; Удостоверение о повышении квалификации №70AB 022385                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19,15 | 0,0234 | 7 | 0 |

|    |              |                             |                           |                                                          |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |   |   |
|----|--------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |              |                             |                           |                                                          |                                                                                                                                                                                 | от 22.05.2019 ""Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)"" 72 часов.; Удостоверение о повышении квалификации №70AB 022184 от 21.05.2019 ""Креативная педагогика. Как интересно обучать тех, кому неинтересно"" 21 часов.; Удостоверение о повышении квалификации №70AB 021532 от 24.12.2018 ""Безопасность жизнедеятельности"" 72 часов.; Удостоверение о повышении квалификации №70AB 016356 от 27.12.2017 ""Педагогический минимум"" 36 часов."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |   |   |
| 25 | Механика 2.2 | Коноваленко Игорь Сергеевич | По основному месту работы | Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 15.03.03 Прикладная механика, бакалавр механики; Высшее, по направлению подготовки 15.03.03 Прикладная механика, магистр техники и технологии | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016355 от 27.12.17 "Педагогический минимум", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021533 от 24.12.18 "Безопасность жизнедеятельности", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022386 от 22.05.19 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023212 от 28.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации | 0,2 | 0,0002 | 7 | 0 |

|    |                    |                                     |                           |                                                                                       |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |    |   |
|----|--------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                    |                                     |                           |                                                                                       |                                                                                | серия 70AB № - от 14.10.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027927 от 09.06.20 "Проблемно-ориентированное и проектно-организованное обучение", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |    |   |
| 26 | Электротехника 1.3 | Каталевская Александра Владимировна | По основному месту работы | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки Техника высоких напряжений, инженер-электрик | Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014781 от 24.06.17 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017318 от 25.04.18 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022384 от 22.05.19 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023187 от 28.05.19 "Первая помощь", 16ч., | 51,15 | 0,0682 | 42 | 0 |



|    |                 |                           |                           |                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |    |   |
|----|-----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                 |                           |                           |                                                                                       |                                                                                                       | Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026771 от 03.02.20 "Практический курс английского языка для подготовки к сертификационному экзамену ТПУ. Подготовительный этап", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |    |   |
| 27 | Электроника 1.3 | Кожемяк Олеся Анатольевна | По основному месту работы | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, дипломированный специалист по направлению подготовки 210106 Промышленная электроника, инженер | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016107 от 11.12.17 "Управление самостоятельной работой студентов на базе электронного курса в LMS Moodle", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017481 от 25.05.18 "Электромагнитная совместимость электронных устройств космической техники", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021720 от 28.12.18 "Преподавание модулей профессиональной подготовки на английском языке", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Сертификат № 03/2019 от 27.03.19 "Современные отечественные радиационно-стойкие микроконтроллеры для ракетно-космической отрасли", 72ч., Научно-производственный центр Полус; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023299 от | 49,05 | 0,0654 | 13 | 0 |

|    |                                               |                                 |                           |                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |   |   |
|----|-----------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|    |                                               |                                 |                           |                                                          |                                                                                                                                                        | 29.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023992 от 29.10.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027993 от 16.06.20 "Особенности проектирования англоязычной виртуальной образовательной среды", 78ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 44535 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |       |        |   |   |
| 28 | Метрология, стандартизация и сертификация 1.1 | Атрошенко Юлиана Константиновна | По основному месту работы | Должность - доцент, к.т.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, дипломированный специалист по направлению подготовки 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике), инженер | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016122 от 11.12.17 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019935 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; {введите серия 70AB № 44905 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный                                                                                                                                                                                                                                                        | 49,45 | 0,0659 | 9 | 0 |

|    |                                    |                                 |                                                            |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |    |   |
|----|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                    |                                 |                                                            |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |    |   |
| 29 | Безопасность жизнедеятельности 1.1 | Дашковский Анатолий Григорьевич | По основному месту работы<br>В настоящее время не работает | Должность - доцент, к. т.н.,<br>Ученое звание доцент                                  | Высшее, по направлению подготовки Кибернетика электрических систем, инженер-электрик                                                                                                                                                                                                                                              | Удостоверение о повышении квалификации № 218 от 30.11.18 "Повышение квалификации руководителей занятий по ГО и РСЧС организаций города Томска", {введите кол-во часов}<br>Оперативно-дежурная служба города Томска                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 51,15 | 0,0624 | 34 | 0 |
| 30 | Инженерное предпринимательство     | Хаперская Алена Васильевна      | По основному месту работы                                  | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, бакалавр по направлению подготовки 220200 Автоматизация и управление, бакалавр техники и технологии;<br>Высшее, дипломированный специалист по направлению подготовки 220201 Управление и информатика в технических системах, инженер;<br>Высшее, магистр по направлению подготовки 080500 Менеджмент, магистр менеджмента | Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 013961 от 28.01.17 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023893 от 16.10.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022029 от 20.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023479 от 10.06.19 "Активизация самостоятельного онлайн изучения английского языка", 58ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026531 от | 51,95 | 0,0693 | 8  | 0 |

|    |                                                   |                          |                           |                                                                                       |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |   |   |
|----|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                                                   |                          |                           |                                                                                       |                                                                             | 30.12.19 "Педагогическое проектирование и преподавание на английском языке в условиях интернационализации образования", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027997 от 16.06.20 "Особенности проектирования англоязычной виртуальной образовательной среды", 78ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |   |   |
| 31 | Основы управления и проектирования на предприятии | Потехина Нина Васильевна | По основному месту работы | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 080100.01 Экономическая теория, экономист | Удостоверение серия 70 № АВ от 20.02.17 "Инструменты и методы проблемно-ориентированного и проектного обучения в вузеТомский политехнический университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016337 от 26.12.17 "Разработка тестовых материалов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации № 720300006403 от 09.12.19 "Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования", Тюменский государственный университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022447 от 22.05.19 "Противодействие распространению наркотиков и наркотической зависимости", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022430 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., | 16,2 | 0,0184 | 9 | 0 |

|    |                                                   |                             |                           |                                                      |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |    |   |
|----|---------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                                   |                             |                           |                                                      |                                                                                                    | <p>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022196 от 21.05.19 "Креативная педагогика. Как интересно обучать тех, кому неинтересно", 21ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025327 от 04.12.19 "Цифровое ГТО - Грамотность. Технологии. Образование", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026774 от 03.02.20 "Практический курс английского языка для подготовки к сертификационному экзамену ТПУ. Подготовительный этап", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |       |        |    |   |
| 32 | Основы управления и проектирования на предприятии | Древаль Анатолий Николаевич | По основному месту работы | Должность - доцент, к. т.н.,<br>Ученое звание доцент | Высшее, по направлению подготовки Технология редких и рассеянных элементов, инженер химик-технолог | <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014119 от 27.04.17 "Модульная программа повышения квалификации по английскому языку (модуль 1)", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017321 от 25.04.18 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 38,35 | 0,0468 | 24 | 0 |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019867 от 11.12.18 "Развитие управленческих компетенций", 40ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p> <p>ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025201 от 22.11.19 "Онлайн-курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p> <p>ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022442 от 22.05.19 "Противодействие распространению наркотиков и наркотической зависимости", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p> <p>ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022362 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p> <p>ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025278 от 03.12.19 "Развитие управленческих коммуникаций", 62ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p> <p>ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026922 от 03.03.20 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36ч., Национальный исследовательский Томский</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|    |                             |                                |                           |                                                          |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |    |   |
|----|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                             |                                |                           |                                                          |                                                                                                 | политехнический университет<br>ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |    |   |
| 33 | Информационные технологии   | Беспалов Виктор Владимирович   | По основному месту работы | Должность - доцент, к.т.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки Робототехнические системы и комплексы, инженер-электромеханик | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016414 от 28.12.17 "Английский язык для научных и академических целей", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017011 от 02.02.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019842 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации № 700800035170 от 28.12.19 "Передовые технологии обучения в непрерывном образовании", {введите кол-во часов} Национальный исследовательский Томский Государственный Университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027040 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 67,05 | 0,1032 | 28 | 0 |
| 34 | Прикладной системный анализ | Коротких Александр Геннадьевич | По основному месту работы | Должность - профессор, д.ф.-м.н., Ученое звание доцент   | Высшее, по направлению подготовки 140104 Промышленная теплоэнергетика, инженер                  | Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014323 от 13.05.17 "Английский язык для научных и академических целей", 72ч., Национальный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 69,65 | 0,1266 | 18 | 0 |

|    |            |               |                    |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |    |   |
|----|------------|---------------|--------------------|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|---|
|    |            |               |                    |             |            | <p>исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021509 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018515 от 01.06.18 "Подготовка публикации на английском языке", 121ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023708 от 03.07.19 "Тренинг в формате FCE и экзамена на Сертификат ТПУ", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027048 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026763 от 31.01.20 "Коммуникация в научной и академической сферах", 216ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 44930 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |     |        |    |   |
| 35 | Прикладной | Вагнер Марина | По основному месту | Должность - | Высшее, по | Удостоверение о повышении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,2 | 0,0003 | 20 | 0 |



|    |                           |                            |                           |                                                                           |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |    |   |
|----|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----|---|
|    | системный анализ          | Анатолевна                 | работы                    | старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | направлению подготовки Теплофизика, инженер-теплофизик       | квалификации серия 70AB № 016184 от 19.12.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 013695 от 27.01.17 "Электронное обучение: практикум по использованию активных методов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021508 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027376 от 22.04.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 44914 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |        |        |    |   |
| 36 | Техническая термодинамика | Борисов Борис Владимирович | По основному месту работы | Должность - профессор, д.ф.-м.н., Ученое звание отсутствует               | Высшее, по направлению подготовки 160701 Баллистика, инженер | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019853 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027095 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 117.75 | 0.2141 | 15 | 0 |

|    |                           |                          |                           |                                                        |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |    |   |
|----|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                           |                          |                           |                                                        |                                                                                 | условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО серия 70AB № 44911 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |    |   |
| 37 | Техническая термодинамика | Бульба Елена Евгеньевна  | По основному месту работы | Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует | Высшее образование<br>Механик, математик-прикладник по специальности "Механика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 012784 от 24.03.2017 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019708 от 23.11.2018 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019936 от 13.12.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017499 от 28.05.2018 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 0.2   | 0.0003 | 24 | 0 |
| 38 | Дисциплины дополнительной | Рахимов Тимур Рустамович | По основному месту работы | Должность Доцент                                       | Высшее образование                                                              | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 49.05 | 0.0598 | 20 | 0 |

|    |                                               |                                  |                              |                                                                            |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    | специализации                                 |                                  |                              | Ученая степень<br>к.э.н.<br>Ученое звание<br>Доцент                        | Магистр<br>экономики по<br>специальности<br>"Экономика"<br>Высшее<br>образование<br>Бакалавр<br>менеджмента по<br>специальности<br>"Менеджмент" | 020948 от 20.01.2019<br>"Предприимчивость" 72 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>023903 от 16.10.2019<br>"Реализация образовательной<br>программы в условиях развития<br>электронной информационно-<br>образовательной среды ВУЗа"<br>18 ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>030393 от 26.11.2020<br>"Инженерная педагогика" 36 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>022240 от 21.05.2019 "Первая<br>помощь" 16 ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО |       |        |    |   |
| 39 | Дисциплины<br>дополнительной<br>специализации | Спицын Владислав<br>Владимирович | По основному месту<br>работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.э.н.<br>Ученое звание<br>Доцент | Высшее<br>образование<br>Экономист по<br>специальности<br>"Финансы и<br>кредит"                                                                 | Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>021580 от 26.12.2018 "Первая<br>помощь" 16 ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>027968 от 11.06.2020<br>"Активизация<br>самостоятельного онлайн<br>изучения английского языка" 58<br>ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>026955 от 03.03.2020 "Работа со                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 51.15 | 0.0624 | 26 | 0 |

|    |                                         |                         |                           |                                                                                                   |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |    |   |
|----|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                         |                         |                           |                                                                                                   |                                                                                            | <p>студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение серия . № 702407131178 от 06.06.2018</p> <p>"Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе" Томский политехнический университет</p> <p>Удостоверение серия . № 702407131442 от 22.06.2018</p> <p>"педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов" Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>                                                                                                                             |       |        |    |   |
| 40 | Дисциплины дополнительной специализации | Юдахина Ольга Борисовна | По основному месту работы | <p>Должность<br/>Доцент</p> <p>Ученая степень<br/>к.э.н.</p> <p>Ученое звание<br/>отсутствует</p> | <p>Высшее образование<br/>Экономист-менеджер по специальности "ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ"</p> | <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016330 от 26.12.2017</p> <p>"Разработка тестовых материалов" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019932 от 13.12.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023895 от 16.10.2019</p> <p>"Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение № 700800035168 от 28.12.2019</p> | 49.05 | 0.0598 | 18 | 0 |

|    |                                    |                          |                                       |                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |    |    |
|----|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|    |                                    |                          |                                       |                                                          |                                                                                                                                                        | "Передовые технологии обучения в непрерывном образовании" Национальный исследовательский Томский Государственный Университет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |    |    |
| 41 | Введение в инженерную деятельность | Беспалов Владимир Ильич  | По основному месту работы             | Должность - доцент, к.т.н.,<br>Ученое звание доцент      | Высшее, по направлению подготовки Проектирование и эксплуатация атомных энергетических установок, инженер-теплоэнергетик                               | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016414 от 28.12.17<br>"Английский язык для научных и академических целей", 72ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021812 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027094 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 44909 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 25,45 | 0,0364 | 54 | 0  |
| 42 | Творческий проект                  | Захаревич Юлия Сергеевна | На условиях внешнего совместительства | Должность - доцент, к.т.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, дипломированный специалист по направлению подготовки 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике), инженер | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016118 от 11.12.17<br>"Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44927 от 28.10.20 "Инженерная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2     | 0,0031 | 7  | 11 |

|    |                   |                                 |                                          |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |        |   |    |
|----|-------------------|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|---|----|
|    |                   |                                 |                                          |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                  | педагогика", 36ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |        |   |    |
| 43 | Творческий проект | Мартышев Владимир<br>Николаевич | На условиях внешнего<br>совместительства | Должность -<br>старший<br>преподаватель,<br>Ученая степень<br>не имеет,<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее, по<br>направлению<br>подготовки<br>140100<br>Теплоэнергетика,<br>бакалавр техники<br>и технологии;<br>Высшее, по<br>направлению<br>подготовки<br>140101 Тепловые<br>электрические<br>станции,<br>инженер | Удостоверение серия 70AB №<br>014304 от 08.05.17 "Проведение<br>экспертизы: программ<br>энергосбережения и повышения<br>энергетической эффективности<br>регионов, муниципальных<br>образований, предприятий и<br>организаций; схем тепло- и<br>электроснабжения городов,<br>населенных пунктов и<br>предприятий", 72ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 021510 от<br>20.12.18 "Первая помощь", 16ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 019547 от<br>12.11.18 "Управление<br>проектами", 54ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 018562 от<br>05.06.18 "Педагогический<br>минимум", 36ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 027051 от<br>16.03.20 "Реализация<br>образовательной программы в<br>условиях развития электронной<br>информационно-<br>образовательной среды ВУЗа",<br>18ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет | 2 | 0,0027 | 7 | 13 |

|    |                                                 |                                |                           |                                                           |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |    |   |
|----|-------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                                 |                                |                           |                                                           |                                                            | ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026737 от 31.01.20 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 1", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |    |   |
| 44 | Профессиональная подготовка на английском языке | Барановский Николай Викторович | По основному месту работы | Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 010900 Механика, механик | Удостоверение серия 70AB № 014838 от 27.06.17 "Подготовка публикаций на английском языке", Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение серия 70AB № 014378 от 26.05.17 "Интерактивные образовательные технологии на основе интернет-сервисов", Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение серия 70AB № 012786 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение серия 70AB № 017311 от 20.04.18 "Электронный курс в преподавании дисциплины по смешанной модели (с использованием LMS Moodle).", 40ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021714 от 14.01.19 "Онлайн-курс: проектирование оценивающих материалов автоматического контроля", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019852 от | 130.2 | 0.2003 | 15 | 0 |

|    |                                                       |                            |                              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |   |   |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|---|
|    |                                                       |                            |                              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 06.12.18 "Первая помощь", 16ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 026524 от<br>30.12.19 "Педагогическое<br>проектирование и преподавание<br>на английском языке в<br>условиях интернационализации<br>образования", 108ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |   |   |
| 45 | Профессиональная<br>подготовка на<br>английском языке | Ни Александр<br>Эдуардович | По основному месту<br>работы | Должность<br>Ассистент<br>Ученая степень<br>к.ф.-м.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее<br>образование<br>исследователь.<br>преподаватель-<br>исследователь по<br>направлению<br>подготовки<br>"Математика и<br>механика"<br>Высшее<br>образование<br>бакалавр техники<br>и технологии по<br>направлению<br>подготовки<br>"Теплоэнергетик<br>а"<br>Высшее<br>образование<br>магистр техники<br>и технологии по<br>направлению<br>подготовки<br>"Теплоэнергетик<br>а и<br>теплотехника" | Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>027053 от 16.03.2020<br>"Реализация образовательной<br>программы в условиях развития<br>электронной информационно-<br>образовательной среды ВУЗа",<br>18 ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>026678 от 14.01.2020<br>"Преподаватель высшей<br>инженерной школы", 72 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>019941 от 13.12.2018 "Первая<br>помощь", 16 ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>018768 от 25.06.2018<br>"Эффективная научная<br>коммуникация", 36 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО | 16 | 0.0246 | 4 | 0 |



|    |                                           |                              |                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |        |    |    |
|----|-------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|----|
| 46 | Учебно-исследовательская работа студентов | Бульба Елена Евгеньевна      | По основному месту работы             | Должность - доцент, к. т.н.,<br>Ученое звание отсутствует                             | Высшее, по направлению подготовки 010900<br>Механика, механик, математик-прикладник                                                                                                | Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012784 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017499 от 28.05.18 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)", 36ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019936 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019708 от 23.11.18 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 4 | 0,0062 | 24 | 0  |
| 47 | Учебно-исследовательская работа студентов | Мартышев Владимир Николаевич | На условиях внешнего совместительства | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 140100<br>Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии;<br>Высшее, по направлению подготовки 140101<br>Тепловые электрические станции, инженер | Удостоверение серия 70AB № 014304 от 08.05.17 "Проведение экспертизы: программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности регионов, муниципальных образований, предприятий и организаций; схем тепло- и электроснабжения городов, населенных пунктов и предприятий", 72ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 | 0,0053 | 7  | 13 |

|    |                                                                   |                                |                              |                                                                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |    |   |
|----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                                                   |                                |                              |                                                                                                         |                                                                                                                                         | повышении квалификации<br>серия 70AB № 021510 от<br>20.12.18 "Первая помощь", 16ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 019547 от<br>12.11.18 "Управление<br>проектами", 54ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 018562 от<br>05.06.18 "Педагогический<br>минимум", 36ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 027051 от<br>16.03.20 "Реализация<br>образовательной программы в<br>условиях развития электронной<br>информационно-<br>образовательной среды ВУЗа",<br>18ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 026737 от<br>31.01.20 "Английский язык для<br>сотрудников ВИУ. Модуль 1",<br>432ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО |       |        |    |   |
| 48 | Материаловедение и<br>технология<br>конструкционных<br>материалов | Хворова Ирина<br>Александровна | По основному месту<br>работы | Должность -<br>старший<br>преподаватель,<br>Ученая степень<br>не имеет,<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее, по<br>направлению<br>подготовки<br>150105<br>Металловедение<br>и термическая<br>обработка<br>металлов,<br>инженер-<br>металлург | Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>016260 от 20.12.17<br>"Оборудование и технологии<br>современного<br>высокопроизводительного<br>комплекса инновационных<br>методов термической<br>обработки металлов", 72ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 67,95 | 0,0906 | 29 | 0 |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70AB № 017467 от<br/>25.05.18 "Вузовские практики<br/>предметно-языкового подхода:<br/>CLIL в российском<br/>университете", 40ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70AB № 022338 от<br/>21.05.19 "Оборудование и<br/>инновационные технологии<br/>современного<br/>производственного комплекса<br/>по выпуску криогенного<br/>оборудования и высокоточных<br/>измерительных устройств",<br/>72ч., Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70AB № 023511 от<br/>13.06.19 "Преподавание<br/>модулей профессиональной<br/>подготовки на английском<br/>языке", 108ч., Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70AB № 022266 от<br/>21.05.19 "Первая помощь", 16ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70AB № 025443 от<br/>23.12.19 "Реализация<br/>образовательной программы в<br/>условиях развития электронной<br/>информационно-<br/>образовательной среды ВУЗа",<br/>18ч., Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|    |                                         |                             |                           |                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |    |   |
|----|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                         |                             |                           |                                                                                       |                                                                                                             | повышении квалификации серия 70AB № 028530 от 19.06.20 "Сертификация уровня владения английским языком как основа для формирования метапредметных компетенций (сертификационный экзамен ТПУ)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 44702 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |    |   |
| 49 | Материалы тепловой и атомной энергетики | Хворова Ирина Александровна | По основному месту работы | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 150105 Металловедение и термическая обработка металлов, инженер-металлург | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016260 от 20.12.17 "Оборудование и технологии современного высокопроизводительного комплекса инновационных методов термической обработки металлов", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017467 от 25.05.18 "Вузовские практики предметно-языкового подхода: CLIL в российском университете", 40ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022338 от 21.05.19 "Оборудование и инновационные технологии современного производственного комплекса по выпуску криогенного оборудования и высокоточных измерительных устройств", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет | 35,95 | 0,0479 | 29 | 0 |

|    |                                         |                              |                                       |                                                                                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |   |    |
|----|-----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|----|
|    |                                         |                              |                                       |                                                                                       |                                                                                          | <p>ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023511 от 13.06.19 "Преподавание модулей профессиональной подготовки на английском языке", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022266 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025443 от 23.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028530 от 19.06.20 "Сертификация уровня владения английским языком как основа для формирования метапредметных компетенций (сертификационный экзамен ТПУ)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 44702 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |       |        |   |    |
| 50 | Материалы тепловой и атомной энергетики | Мартышев Владимир Николаевич | На условиях внешнего совместительства | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии; | Удостоверение серия 70AB № 014304 от 08.05.17 "Проведение экспертизы: программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности регионов, муниципальных образований, предприятий и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 32,00 | 0,0427 | 7 | 13 |

|    |                   |                               |                           |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |    |   |
|----|-------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                   |                               |                           |                                               | <p>Высшее, по направлению подготовки 140101 Тепловые электрические станции, инженер</p> <p>организаций; схем тепло- и электроснабжения городов, населенных пунктов и предприятий", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021510 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019547 от 12.11.18 "Управление проектами", 54ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018562 от 05.06.18 "Педагогический минимум", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027051 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026737 от 31.01.20 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 1", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |       |        |    |   |
| 51 | Гидрогазодинамика | Медведев Геннадий Григорьевич | По основному месту работы | Должность - доцент, к. т.н.,<br>Ученое звание | <p>Высшее, по направлению подготовки</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022165 от 21.05.19 "Первая</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 55,55 | 0,0855 | 56 | 0 |

|    |                   |                            |                           |                                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |    |   |
|----|-------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|---|
|    |                   |                            |                           | доцент                                                      | Гидрология суши, инженер-гидролог                                       | помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027086 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |    |   |
| 52 | Гидрогазодинамика | Разва Александр Сергеевич  | По основному месту работы | Должность - доцент, к.т.н.,<br>Ученое звание отсутствует    | Высшее, по направлению подготовки Теплофизика, инженер                  | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019948 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017184 от 13.03.18 "Противодействие распространению наркотиков и наркотической зависимости", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021717 от 14.01.19 "Онлайн-курс: проектирование оценивающих материалов автоматического контроля", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 44943 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 24   | 0,0369 | 10 | 0 |
| 53 | Гидрогазодинамика | Крайнов Дмитрий Алексеевич | По основному месту работы | Должность - доцент, к.ф.-м.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 16.03.01 Техническая физика, бакалавр | Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014833 от 27.06.17 "Подготовка публикаций на английском                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24,2 | 0,0323 | 3  | 0 |

|    |                 |                            |                           |                                                  |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |    |   |
|----|-----------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                 |                            |                           |                                                  | <p>техники и технологии;<br/>Высшее, по направлению подготовки 16.03.01 Техническая физика, магистр техники и технологии</p> | <p>языке", 121ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017066 от 02.02.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019855 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021559 от 24.12.18 "Формирование базовых компетенций НПП средствами иностранного языка (английский язык)", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026689 от 14.01.20 "Преподаватель высшей инженерной школы", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027101 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |       |        |    |   |
| 54 | Тепломассообмен | Борисов Борис Владимирович | По основному месту работы | Должность - профессор, д. ф.-м.н., Ученое звание | <p>Высшее, по направлению подготовки 160701</p>                                                                              | <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019853 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 52,75 | 0,0959 | 15 | 0 |



|    |                 |                                 |                           |                                                          |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |    |   |
|----|-----------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|---|
|    |                 |                                 |                           | отсутствует                                              | Баллистика,<br>инженер                                              | исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027095 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |    |   |
| 55 | Тепломассообмен | Нагорнова Татьяна Александровна | По основному месту работы | Должность - доцент, к.т.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 140402<br>Теплофизика, теплофизик | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 22355 от 08.12.17 "Основные направления развития образовательной среды исследовательского университета", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014295 от 28.04.17 "Активные методы обучения на основе сервисов LMS Moodle", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018502 от 28.05.18 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019858 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации | 16 | 0,0246 | 16 | 0 |

|    |                                               |                            |                           |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                               |                            |                           |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | серия 70AB № 027104 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |    |   |
| 56 | Тепломассообмен                               | Ни Александр Эдуардович    | По основному месту работы | Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует    | Высшее, аспирант по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика, исследователь. преподаватель-исследователь; Высшее, бакалавр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии; Высшее, магистр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика и теплотехника, магистр техники и технологии | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018768 от 25.06.18 "Эффективная научная коммуникация", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019941 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026678 от 14.01.20 "Преподаватель высшей инженерной школы", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027053 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 32    | 0,0492 | 4  | 0 |
| 57 | Тепломассообмен в энергетическом оборудовании | Борисов Борис Владимирович | По основному месту работы | Должность - профессор, д. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 160701 Баллистика, инженер                                                                                                                                                                                                                                                                           | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019853 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 52,75 | 0,0959 | 15 | 0 |

|    |                                               |                              |                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |   |    |
|----|-----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|----|
|    |                                               |                              |                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                           | повышении квалификации серия 70AB № 027095 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |   |    |
| 58 | Тепломассообмен в энергетическом оборудовании | Мартышев Владимир Николаевич | На условиях внешнего совместительства | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии; Высшее, по направлению подготовки 140101 Тепловые электрические станции, инженер | Удостоверение серия 70AB № 014304 от 08.05.17 "Проведение экспертизы: программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности регионов, муниципальных образований, предприятий и организаций; схем тепло- и электроснабжения городов, населенных пунктов и предприятий", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021510 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019547 от 12.11.18 "Управление проектами", 54ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018562 от 05.06.18 "Педагогический минимум", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027051 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в | 48,00 | 0,0640 | 7 | 13 |

|    |                                              |                           |                           |                                                                                       |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |    |   |
|----|----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                              |                           |                           |                                                                                       |                                                                   | условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026737 от 31.01.20 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 1", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                           |       |        |    |   |
| 59 | Природоохранные технологии в теплоэнергетике | Вагнер Марина Анатольевна | По основному месту работы | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки Теплофизика, инженер-теплофизик | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016184 от 19.12.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 013695 "Электронное обучение: практикум по использованию активных методов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021508 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 49,45 | 0,0659 | 19 | 0 |
| 60 | Защита окружающей среды на ТЭС и АЭС         | Вагнер Марина Анатольевна | По основному месту работы | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки Теплофизика, инженер-теплофизик | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016184 от 19.12.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 013695 "Электронное обучение: практикум по использованию активных методов", 36ч.,                                                                                                                                                                                                                                                        | 25,45 | 0,0339 | 19 | 0 |

|    |                                      |                              |                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |   |    |
|----|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|----|
|    |                                      |                              |                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                           | Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021508 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |   |    |
| 61 | Защита окружающей среды на ТЭС и АЭС | Мартышев Владимир Николаевич | На условиях внешнего совместительства | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии; Высшее, по направлению подготовки 140101 Тепловые электрические станции, инженер | Удостоверение серия 70AB № 014304 от 08.05.17 "Проведение экспертизы: программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности регионов, муниципальных образований, предприятий и организаций; схем тепло- и электроснабжения городов, населенных пунктов и предприятий", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021510 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019547 от 12.11.18 "Управление проектами", 54ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018562 от 05.06.18 "Педагогический минимум", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027051 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в | 24,00 | 0,0320 | 7 | 13 |

|    |                                                          |                        |                           |                                                           |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |    |   |
|----|----------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|---|
|    |                                                          |                        |                           |                                                           |                                                                                  | условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026737 от 31.01.20 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 1", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |    |   |
| 62 | Технология централизованного производства электроэнергии | Ромашова Ольга Юрьевна | По основному месту работы | Должность - доцент, к. т.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, инженер-теплоэнергетик | Удостоверение серия 70AB № 014442 от 19.05.17 "Совершенствуем преподавание в LMS Moodle", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение серия 70AB № 014302 от 08.05.17 "Проведение экспертизы: программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности регионов, муниципальных образований, предприятий и организаций; схем тепло- и электроснабжения городов, населенных пунктов и предприятий", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение серия 70AB № 017314 от 25.04.18 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021512 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский | 20,3 | 0,0312 | 36 | 0 |

|    |                                                                   |                                 |                                          |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |    |
|----|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|----|
|    |                                                                   |                                 |                                          |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                  | политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 021998 от<br>11.03.19 "Эксплуатация<br>оборудования и<br>энергосберегающие<br>мероприятия в нефтегазовой<br>отрасли", 80ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 027090 от<br>20.03.20 "Реализация<br>образовательной программы в<br>условиях развития электронной<br>информационно-<br>образовательной среды ВУЗа",<br>18ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                              |      |        |   |    |
| 63 | Технология<br>централизованного<br>производства<br>электроэнергии | Мартышев Владимир<br>Николаевич | На условиях внешнего<br>совместительства | Должность -<br>старший<br>преподаватель,<br>Ученая степень<br>не имеет,<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее, по<br>направлению<br>подготовки<br>140100<br>Теплоэнергетика,<br>бакалавр техники<br>и технологии;<br>Высшее, по<br>направлению<br>подготовки<br>140101 Тепловые<br>электрические<br>станции,<br>инженер | Удостоверение серия 70AB №<br>014304 от 08.05.17 "Проведение<br>экспертизы: программ<br>энергосбережения и повышения<br>энергетической эффективности<br>регионов, муниципальных<br>образований, предприятий и<br>организаций; схем тепло- и<br>электроснабжения городов,<br>населенных пунктов и<br>предприятий", 72ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 021510 от<br>20.12.18 "Первая помощь", 16ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 019547 от<br>12.11.18 "Управление<br>проектами", 54ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет | 32,2 | 0,0495 | 7 | 13 |

|    |                                                     |                        |                           |                                                           |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                                     |                        |                           |                                                           |                                                                                  | <p>ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018562 от 05.06.18 "Педагогический минимум", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p> <p>ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027051 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p> <p>ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026737 от 31.01.20 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 1", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p> <p>ФГАОУ ВО</p> |       |        |    |   |
| 64 | Централизованная и распределенная генерация энергии | Ромашова Ольга Юрьевна | По основному месту работы | Должность - доцент, к. т.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, инженер-теплоэнергетик | <p>Удостоверение серия 70AB № 014442 от 19.05.17 "Совершенствуем преподавание в LMS Moodle", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p> <p>ФГАОУ ВО; Удостоверение серия 70AB № 014302 от 08.05.17 "Проведение экспертизы: программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности регионов, муниципальных образований, предприятий и организаций; схем тепло- и электроснабжения городов, населенных пунктов и предприятий", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p> <p>ФГАОУ ВО; Удостоверение серия 70AB № 017314 от 25.04.18 "Проектирование и</p>                                                                        | 20,30 | 0,0312 | 36 | 0 |



|    |                                                     |                              |                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |   |    |
|----|-----------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|----|
|    |                                                     |                              |                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                                  | <p>организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021512 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021998 от 11.03.19 "Эксплуатация оборудования и энергосберегающие мероприятия в нефтегазовой отрасли", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027090 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |       |        |   |    |
| 65 | Централизованная и распределенная генерация энергии | Мартышев Владимир Николаевич | На условиях внешнего совместительства | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | <p>Высшее, по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии; Высшее, по направлению подготовки 140101 Тепловые электрические станции, инженер</p> | <p>Удостоверение серия 70AB № 014304 от 08.05.17 "Проведение экспертизы: программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности регионов, муниципальных образований, предприятий и организаций; схем тепло- и электроснабжения городов, населенных пунктов и предприятий", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021510 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч.,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32,20 | 0,0429 | 7 | 13 |

|    |                                                   |                                  |                           |                                                           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |    |   |
|----|---------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                                   |                                  |                           |                                                           |                                                                                                                                                                   | <p>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019547 от 12.11.18 "Управление проектами", 54ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018562 от 05.06.18 "Педагогический минимум", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027051 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026737 от 31.01.20 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 1", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |       |        |    |   |
| 66 | Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии | Матвеева Анастасия Александровна | По основному месту работы | Должность - доцент, к. т.н.,<br>Ученое звание отсутствует | <p>Высшее, по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии;<br/>Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, инженер</p> | <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014303 "Проведение экспертизы: программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности регионов, муниципальных образований, предприятий и организаций; схем тепло- и электроснабжения городов, населенных пунктов и предприятий", 72ч., Национальный исследовательский Томский</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 49,05 | 0,0755 | 20 | 0 |

|    |                                      |                                     |                              |                                                                 |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |    |   |
|----|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                      |                                     |                              |                                                                 |                                                                                                                          | <p>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70AB № 017038 от<br/>02.02.18 "Модульная программа<br/>«Английский язык» Модуль 1",<br/>432ч., Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70AB № 021753 от<br/>29.01.19 "Английский язык для<br/>сотрудников ВИУ. Модуль 1",<br/>432ч., Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70AB № 022164 от<br/>21.05.19 "Первая помощь", 16ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70AB № 027085 от<br/>20.03.20 "Реализация<br/>образовательной программы в<br/>условиях развития электронной<br/>информационно-<br/>образовательной среды ВУЗа",<br/>18ч., Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70AB № 026738 от<br/>31.01.20 "Английский язык для<br/>сотрудников ВИУ. Модуль 1",<br/>432ч., Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО</p> |       |        |    |   |
| 67 | Современные<br>технологии энергетики | Матвеева Анастасия<br>Александровна | По основному месту<br>работы | Должность -<br>доцент, к. т.н.,<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее, по<br>направлению<br>подготовки<br>140100<br>Теплоэнергетика,<br>бакалавр техники<br>и технологии;<br>Высшее, по | Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>014303 "Проведение<br>экспертизы: программ<br>энергосбережения и повышения<br>энергетической эффективности<br>регионов, муниципальных<br>образований, предприятий и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17,05 | 0,0262 | 20 | 0 |

|    |                                   |                              |                                       |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |       |        |   |    |
|----|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|--------|---|----|
|    |                                   |                              |                                       |                     | <p>направлению подготовки 140402 Теплофизика, инженер</p> <p>организаций; схем тепло- и электроснабжения городов, населенных пунктов и предприятий", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017038 от 02.02.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 1", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021753 от 29.01.19 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 1", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022164 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027085 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026738 от 31.01.20 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 1", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |                                                           |       |        |   |    |
| 68 | Современные технологии энергетики | Мартышев Владимир Николаевич | На условиях внешнего совместительства | Должность - старший | Высшее, по направлению                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Удостоверение серия 70AB № 014304 от 08.05.17 "Проведение | 32,00 | 0,0427 | 7 | 13 |

|  |  |  |  |                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  |  |  | преподаватель,<br>Ученая степень<br>не имеет,<br>Ученое звание<br>отсутствует | подготовки<br>140100<br>Теплоэнергетика,<br>бакалавр техники<br>и технологии;<br>Высшее, по<br>направлению<br>подготовки<br>140101 Тепловые<br>электрические<br>станции,<br>инженер | экспертизы: программ<br>энергосбережения и повышения<br>энергетической эффективности<br>регионов, муниципальных<br>образований, предприятий и<br>организаций; схем тепло- и<br>электроснабжения городов,<br>населенных пунктов и<br>предприятий", 72ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 021510 от<br>20.12.18 "Первая помощь", 16ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 019547 от<br>12.11.18 "Управление<br>проектами", 54ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 018562 от<br>05.06.18 "Педагогический<br>минимум", 36ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 027051 от<br>16.03.20 "Реализация<br>образовательной программы в<br>условиях развития электронной<br>информационно-<br>образовательной среды ВУЗа",<br>18ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 026737 от<br>31.01.20 "Английский язык для<br>сотрудников ВИУ. Модуль 1",<br>432ч., Национальный<br>исследовательский Томский |  |  |  |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|    |                                    |                                 |                           |                                                                                         |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |   |   |
|----|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|    |                                    |                                 |                           |                                                                                         |                                                                                                                                                        | политехнический университет<br>ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |   |   |
| 69 | Автоматизация тепловых процессов   | Атрошенко Юлиана Константиновна | По основному месту работы | Должность - доцент, к.т.н.,<br>Ученое звание отсутствует                                | Высшее, дипломированный специалист по направлению подготовки 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике), инженер | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016122 от 11.12.17 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019935 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 44905 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 19,15 | 0,0255 | 8 | 0 |
| 70 | Автоматизация тепловых процессов   | Вершинина Ксения Юрьевна        | По основному месту работы | Должность Старший преподаватель, Ученая степень к.ф.-м.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее образование инженер по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике)"                       | Удостоверение о повышении квалификации №70AB 025304 от 04.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 часов.; Удостоверение о повышении квалификации №70AB 021592 от 26.12.2018 "Первая помощь" 16 часов.; Удостоверение №70AB 006933 от 30.10.2015 "Формирование профессиональной дидактической компетенции средствами иностранного языка (английский язык)"                                                                                                                            | 32    | 0,0492 | 4 | 0 |
| 71 | Системы автоматического управления | Атрошенко Юлиана Константиновна | По основному месту работы | Должность - доцент, к.т.н.,<br>Ученое звание отсутствует                                | Высшее, дипломированный специалист по направлению подготовки 220301 Автоматизация технологических процессов и                                          | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016122 от 11.12.17 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19,15 | 0,0255 | 8 | 0 |

|    |                                    |                              |                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |   |    |
|----|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|----|
|    |                                    |                              |                                       |                                                                                       | производств (в теплоэнергетике), инженер                                                                                                                                  | политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019935 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 44905 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |   |    |
| 72 | Системы автоматического управления | Мартышев Владимир Николаевич | На условиях внешнего совместительства | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии; Высшее, по направлению подготовки 140101 Тепловые электрические станции, инженер | Удостоверение серия 70AB № 014304 от 08.05.17 "Проведение экспертизы: программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности регионов, муниципальных образований, предприятий и организаций; схем тепло- и электроснабжения городов, населенных пунктов и предприятий", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021510 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019547 от 12.11.18 "Управление проектами", 54ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018562 от 05.06.18 "Педагогический минимум", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о | 32,00 | 0,0427 | 7 | 13 |

|    |                                    |                             |                           |                                                        |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |    |   |
|----|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                    |                             |                           |                                                        |                                                                                  | повышении квалификации серия 70AB № 027051 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026737 от 31.01.20 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 1", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |    |   |
| 73 | Энергосбережение в теплоэнергетике | Литвак Валерий Владимирович | По основному месту работы | Должность - профессор, д.т.н., Ученое звание профессор | Высшее, по направлению подготовки 140204 Электрические станции, инженер-электрик | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018637 от 15.06.18 "Английский язык для научных и академических целей", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019849 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027082 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027317 от 20.04.20 "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности предприятий", 35ч., Национальный | 25,35 | 0,0461 | 36 | 0 |



|    |                                    |                           |                           |                                                                                       |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |    |   |
|----|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|---|
|    |                                    |                           |                           |                                                                                       |                                                                   | исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 44934 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |    |   |
| 74 | Энергосбережение в теплоэнергетике | Вагнер Марина Анатольевна | По основному месту работы | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки Теплофизика, инженер-теплофизик | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016184 от 19.12.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; {введите наименование полученного документа} серия 70AB № 013695 от 27.01.17 "Электронное обучение: практикум по использованию активных методов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021508 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027376 от 22.04.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 44914 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет | 11 | 0,0147 | 19 | 0 |

|    |                                    |                                  |                           |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |   |   |
|----|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|---|
|    |                                    |                                  |                           |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |   |   |
| 75 | Энергосбережение в теплоэнергетике | Цибульский Святослав Анатольевич | По основному месту работы | Должность - доцент, к. т.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, аспирант по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника, исследователь. преподаватель-исследователь; Высшее, бакалавр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии; Высшее, магистр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика и теплотехника, магистр | Удостоверение о повышении квалификации № 700800011684 от 31.03.17 "Технология проведения ЕГЭ в ППЭ", {введите кол-во часов} Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования (ТОИПКРО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018593 от 08.06.18 "Разработка и моделирование систем теплоснабжения городов и поселков", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021513 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации № 540800193248 от 19.04.19 "Общие требования промышленной безопасности", Сибирский образовательный центр; Удостоверение о повышении квалификации № 700800027247 от 13.03.19 "Технология проведения ЕГЭ в ППЭ", Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования ОГБУ ДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027110 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации | 11 | 0,0169 | 6 | 0 |

|    |                                                |                                |                           |                                                           |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |    |   |
|----|------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----|---|
|    |                                                |                                |                           |                                                           |                                                                                | серия 70AB № 026749 от 31.01.20 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 2", 538ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |    |   |
| 76 | Источники и системы теплоснабжения предприятий | Захаревич Аркадий Владимирович | По основному месту работы | Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 140104 Промышленная теплоэнергетика, инженер | Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014346 {введите дату выдачи документа} "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017496 от 28.05.18 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021505 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027096 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 159,35 | 0,2452 | 15 | 0 |
| 77 | Источники и системы теплоснабжения предприятий | Орлова Евгения Георгиевна      | По основному месту работы | Должность - старший преподаватель, Ученая степень         | Высшее, аспирант по направлению подготовки                                     | Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014789                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19,2   | 0,0256 | 5  | 0 |

|    |                                                    |                                    |                              |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |    |   |
|----|----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|---|
|    |                                                    |                                    |                              | не имеет,<br>Ученое звание<br>отсутствует                       | 03.06.01 Физика<br>и астрономия,<br>исследователь.<br>преподаватель-<br>исследователь;<br>Высшее,<br>бакалавр по<br>направлению<br>подготовки<br>140100<br>Теплоэнергетика,<br>бакалавр техники<br>и технологии;<br>Высшее, магистр<br>по направлению<br>подготовки<br>140100<br>Теплоэнергетика<br>и теплотехника,<br>магистр | от 24.06.17 "Модульная<br>программа «Английский язык»<br>Модуль 4", 648ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 019947 от<br>13.12.18 "Первая помощь", 16ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 026674 от<br>14.01.20 "Преподаватель<br>высшей инженерной школы",<br>72ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 027054 от<br>16.03.20 "Реализация<br>образовательной программы в<br>условиях развития электронной<br>информационно-<br>образовательной среды ВУЗа",<br>18ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 028558 от<br>22.06.20 "Тренинг в формате<br>FCE и экзамена на Сертификат<br>ТПУ", 432ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО |     |        |    |   |
| 78 | Котельные установки<br>промышленных<br>предприятий | Буваков Константин<br>Владимирович | По основному месту<br>работы | Должность -<br>доцент, к. т.н.,<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее, по<br>направлению<br>подготовки<br>140502 Котло- и<br>реакторостроени<br>е, инженер                                                                                                                                                                                                                                    | Удостоверение серия 70AB №<br>016131 от 03.11.17<br>"Инструменты и технологии<br>обеспечения проектной<br>деятельности: основы 3D-<br>моделирования в Autodesk<br>Inventor", 36ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение<br>серия 70AB № 012899 от                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 103 | 0,1585 | 18 | 0 |

|    |                                              |                         |                           |                                                        |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |    |   |
|----|----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|---|
|    |                                              |                         |                           |                                                        |                                                                                  | 10.03.17 "Электронный курс в преподавании дисциплины по смешанной модели (с использованием LMS Moodle).", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021502 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 7804 № 00053951 от 18.12.19 "Экспертиза в педагогической деятельности", Российский Государственный Педагогический Университет им. А.И. Герцена; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023536 от 19.06.19 "Современные требования при использовании источников, генерирующих ионизирующее излучение", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027042 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |     |        |    |   |
| 79 | Котельные установки промышленных предприятий | Бульба Елена Евгеньевна | По основному месту работы | Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 010900 Механика, механик, математик-прикладник | Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012784 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,2 | 0,0003 | 24 | 0 |

|    |                                             |                             |                           |                                                          |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |    |   |
|----|---------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                             |                             |                           |                                                          |                                                               | исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017499 от 28.05.18 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019936 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019708 от 23.11.18 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |       |        |    |   |
| 80 | Тепломассообменное оборудование предприятий | Половников Вячеслав Юрьевич | По основному месту работы | Должность - доцент, к.т.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, инженер | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017286 от 25.04.18 "Активные методы обучения и практика их применения в электронном курсе в Moodle", 46ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021716 от 14.01.19 "Онлайн-курс: проектирование оценивающих материалов автоматического контроля", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021625 от 29.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный                                                                                                               | 70,75 | 0,1088 | 13 | 0 |

|    |                                                                                |                                |                           |                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |    |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                                                                |                                |                           |                                                          |                                                                                                                                                                             | исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 44942 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |    |   |
| 81 | Тепломассообменное оборудование предприятий                                    | Нурпейис Атлант Едилулы        | По основному месту работы | Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует    | Высшее, бакалавр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр; Высшее, магистр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, магистр техники и технологии | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018787 от 25.06.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021506 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 44940 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028550 от 22.06.20 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 2", 538ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 16,20 | 0,0249 | 5  | 0 |
| 82 | Проектирование и эксплуатация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | Захаревич Аркадий Владимирович | По основному месту работы | Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 140104 Промышленная теплоэнергетика, инженер                                                                                              | Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014346 от 28.04.17 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50,35 | 0,0775 | 15 | 0 |

|    |                                                                                |                           |                           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |   |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                                                                                |                           |                           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>повышении квалификации серия 70AB № 017496 от 28.05.18 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021505 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027096 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |      |        |   |   |
| 83 | Проектирование и эксплуатация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | Орлова Евгения Георгиевна | По основному месту работы | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | <p>Высшее, аспирант по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия, исследователь. преподаватель-исследователь;</p> <p>Высшее, бакалавр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии;</p> <p>Высшее, магистр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика и теплотехника, магистр</p> | <p>Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014789 от 24.06.17 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019947 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026674 от 14.01.20 "Преподаватель высшей инженерной школы", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>                                 | 33,2 | 0,0443 | 5 | 0 |



|    |                                                                |                                |                           |                                                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |    |   |
|----|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                                                |                                |                           |                                                          |                                                            | ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027054 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028558 от 22.06.20 "Тренинг в формате FCE и экзамена на Сертификат ТПУ", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |    |   |
| 84 | Математическое моделирование и расчеты теплотехнических систем | Барановский Николай Викторович | По основному месту работы | Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 010900 Механика, механик | Удостоверение серия 70AB № 014838 от 27.06.17 "Подготовка публикаций на английском языке", Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение серия 70AB № 014378 от 26.05.17 "Интерактивные образовательные технологии на основе интернет-сервисов", Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение серия 70AB № 012786 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение серия 70AB № 017311 от 20.04.18 "Электронный курс в преподавании дисциплины по смешанной модели (с использованием LMS Moodle).", 40ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о | 35,85 | 0,0552 | 15 | 0 |

|    |                                                                |                              |                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |   |    |
|----|----------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|----|
|    |                                                                |                              |                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                           | повышении квалификации серия 70AB № 021714 от 14.01.19 "Онлайн-курс: проектирование оценивающих материалов автоматического контроля", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019852 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026524 от 30.12.19 "Педагогическое проектирование и преподавание на английском языке в условиях интернационализации образования", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |      |        |   |    |
| 85 | Математическое моделирование и расчеты теплотехнических систем | Мартышев Владимир Николаевич | На условиях внешнего совместительства | Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии; Высшее, по направлению подготовки 140101 Тепловые электрические станции, инженер | Удостоверение серия 70AB № 014304 от 08.05.17 "Проведение экспертизы: программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности регионов, муниципальных образований, предприятий и организаций; схем тепло- и электроснабжения городов, населенных пунктов и предприятий", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021510 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019547 от 12.11.18 "Управление                                         | 32,2 | 0,0495 | 7 | 13 |

|    |                |                                |                           |                                                           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |    |   |
|----|----------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|---|
|    |                |                                |                           |                                                           |                                                                             | <p>проектами", 54ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018562 от 05.06.18 "Педагогический минимум", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027051 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026737 от 31.01.20 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 1", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |    |        |    |   |
| 86 | Водоподготовка | Ташлыков Александр Анатольевич | По основному месту работы | Должность - доцент, к. т.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер | <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016440 от 11.01.18 "Autodesk INVENTOR. Базовый курс", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019851 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023550 от 19.06.19 "Современные требования при использовании источников, генерирующих ионизирующее излучение",</p>                                                                                                                                                                                                                               | 16 | 0,0246 | 14 | 0 |

|    |                |                             |                           |                                                           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |    |   |
|----|----------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                |                             |                           |                                                           |                                                                             | 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023352 от 04.06.19 "Эксплуатация и обслуживание магистрального газопровода", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027058 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                 |       |        |    |   |
| 87 | Водоподготовка | Тайлашева Татьяна Сергеевна | По основному месту работы | Должность - доцент, к. т.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер | Диплом о профессиональной переподготовке № 702402129683 от 28.05.15 "Безопасность технологических процессов и производств", Томский государственный архитектурно-строительный университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016335 от 26.12.17 "Разработка тестовых материалов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018799 от 05.07.18 "Эксплуатация газоперекачивающих агрегатов магистральных газопроводов", ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019944 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный | 19,05 | 0,0293 | 23 | 0 |

|    |                |                               |                           |                                                                       |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |    |   |
|----|----------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|---|
|    |                |                               |                           |                                                                       |                                                                   | исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018530 от 02.06.18 "Английский язык для научных и академических целей", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027057 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |    |   |
| 88 | Водоподготовка | Визгавлюст Наталья Викторовна | По основному месту работы | Должность - старший преподаватель, к. т.н., Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки Парогенераторостроение, инженер | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016109 от 11.12.17 "Управление самостоятельной работой студентов на базе электронного курса в LMS Moodle", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018800 от 05.07.18 "Эксплуатация газоперекачивающих агрегатов магистральных газопроводов", ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019937 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018538 от 02.06.18 "Английский язык для научных и академических целей", 72ч., Национальный | 16 | 0,0213 | 17 | 0 |

|    |                                                     |                            |                           |                                                          |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                                     |                            |                           |                                                          |                                                               | исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027043 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |    |   |
| 89 | Физико-химические основы теплотехнических процессов | Максимов Вячеслав Иванович | По основному месту работы | Должность - доцент, к.т.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, инженер | Удостоверение серия 70 АВ № 014345 от 28.04.17 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение серия 70 АВ № 014296 от 28.04.17 "Активные методы обучения на основе сервисов LMS Moodle", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение серия 70AB № 012778 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение серия 70AB № 017489 от 25.05.18 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019856 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., | 49,05 | 0,0755 | 17 | 0 |

|    |                                                       |                                  |                           |                                                          |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |    |   |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|---|
|    |                                                       |                                  |                           |                                                          |                                                                               | Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027103 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44935 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                  |     |        |    |   |
| 90 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | Давлетьярова Ксения Валентиновна | По основному месту работы | Должность - доцент, к.м.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 060113 Медицинская биофизика, врач-биофизик | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016474 от 15.01.18 "Допинговые проблемы в спорте", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023705 от 03.07.19 "Тренинг в формате FCE и экзамена на Сертификат ТПУ", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022090 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025041 от 18.11.19 "Допинговые проблемы в спорте", 36ч., Национальный исследовательский Томский | 339 | 0,4134 | 12 | 0 |

|    |                                                    |                              |                              |                                                                                 |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |    |   |
|----|----------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                                    |                              |                              |                                                                                 |                                                                                            | политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 026845 от<br>26.02.20 "Реализация<br>образовательной программы в<br>условиях развития электронной<br>информационно-<br>образовательной среды ВУЗа",<br>18ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; серия 70AB №<br>45155 от 28.10.20 "Инженерная<br>педагогика", 36ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 028626 от<br>29.06.20 "Специфика<br>организации инклюзивного<br>образования лиц с ОВЗ в<br>образовательных организациях<br>высшего образования", 16ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО |       |        |    |   |
| 91 | Факультативные<br>дисциплины по<br>выбору студента | Пашков Евгений<br>Николаевич | По основному месту<br>работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее<br>образование<br>Инженер по<br>специальности<br>"Технология<br>машиностроения<br>" | Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>025245 от 27.11.2019 "Первая<br>помощь" 16 ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>027692 от 19.05.2020 "Пожарно-<br>технический минимум" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>026601 от 31.12.2019<br>"Противодействие коррупции"<br>36 ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет                                                                                                                                                                                                        | 65.45 | 0.0798 | 22 | 0 |



|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о повышении<br/>квалификации серия 70AB №<br/>026869 от 26.02.2020<br/>"Реализация образовательной<br/>программы в условиях развития<br/>электронной информационно-<br/>образовательной среды ВУЗа"<br/>18 ч., Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о повышении<br/>квалификации серия 70AB №<br/>015693 от 14.10.2020<br/>"Специфика организации<br/>инклюзивного образования лиц<br/>с ОВЗ в образовательных<br/>организациях высшего<br/>образования<br/>" 16 ч., Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о повышении<br/>квалификации серия 70AB №<br/>022192 от 21.05.2019<br/>"Креативная педагогика. Как<br/>интересно обучать тех, кому<br/>неинтересно" 21 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение серия . № 1777<br/>от 28.11.2018 "Обучение по<br/>охране труда для<br/>руководителей и специалистов<br/>организаций" Томский<br/>областной центр охраны труда<br/>ЧОУДПО<br/>Удостоверение № 19541 от<br/>24.05.2019 ""Подготовка<br/>населения в области<br/>гражданской обороны и защиты<br/>от чрезвычайных ситуаций""<br/>Академия гражданской защиты<br/>МЧС России<br/>Удостоверение о повышении<br/>квалификации серия 70AB №<br/>015461 от 07.07.2017 "Обучение<br/>профессиональному</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|    |                                              |                            |                           |                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |    |   |
|----|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                              |                            |                           |                                              |                                   | <p>английскому языку в электронной среде" 111 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 013909 от 28.01.2017</p> <p>"Английский язык для административно-управленческого персонала (руководители) Модуль 2" 153 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о прохождении стажировки серия 70AB № 018802 от 06.08.2018</p> <p>"Современные требования производства к профессиональным компетенциям специалистов в области техники и технологий нефтяных и газовых промыслов" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о прохождении стажировки серия 70AB № 018739 от 25.06.2018</p> <p>"Дизайнерские аспекты в проектировании деталей машин" 80 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021539 от 24.12.2018</p> <p>"Безопасность жизнедеятельности" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |       |        |    |   |
| 92 | Факультативные дисциплины по выбору студента | Попова Светлана Николаевна | По основному месту работы | Должность - доцент, к.э.н.,<br>Ученое звание | Высшее образование<br>Менеджер по | <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023890 от 16.10.2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 33.05 | 0.0403 | 17 | 0 |

|    |                                              |                             |                           |                                                                                    |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |    |   |
|----|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|---|
|    |                                              |                             |                           | отсутствует                                                                        | специальности<br>"Менеджмент__"                                                           | "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022194 от 21.05.2019<br>"Креативная педагогика. Как интересно обучать тех, кому неинтересно" 21 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021822 от 08.02.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение серия - № 00965 от 01.12.2018 "ТРИЗ - инструменты поиска новых идей" Софит ООО<br>Удостоверение серия - № 1314 от 10.12.2018 "SCRUM. Гибкое управление проектами" Софит ООО<br>Удостоверение серия - № 1191 от 21.09.2018 "Цифровой маркетинг" Софит ООО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 013986 от 28.01.2017<br>"Модульная программа «Английский язык» Модуль 4" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |       |        |    |   |
| 93 | Факультативные дисциплины по выбору студента | Новикова Вера Станиславовна | По основному месту работы | Должность преподаватель<br>Ученая степень отсутствует<br>Ученое звание отсутствует | Высшее образование<br>Лингвист, переводчик по специальности<br>"Перевод и переводоведение | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028814 от 02.07.2020 "Развитие продуктивных и рецептивных навыков при подготовке к международным экзаменам по английскому языку уровней B1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 81.05 | 0.0921 | 14 | 0 |

|    |             |               |                    |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |    |   |
|----|-------------|---------------|--------------------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|---|
|    |             |               |                    |             | "          | и B2 Cambridge English: Preliminary и Cambridge English: First" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026851 от 26.02.2020<br>"Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение № 782408972061 от 25.06.2019<br>"Концептуальная лингвистика и концептуальные исследования" Частное образовательное учреждение высшего образования "Институт иностранных языков"<br>Удостоверение № 720300006398 от 09.12.2019<br>"Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования" Тюменский государственный университет<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021619 от 27.12.2018<br>"Формирование эффективной англоязычной среды в вузе: построение систем диагностики и мониторинга качества языковой подготовки" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019650 от 19.11.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |     |        |    |   |
| 94 | Практика по | Вагнер Марина | По основному месту | Должность - | Высшее, по | Удостоверение о повышении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,8 | 0,0051 | 19 | 0 |

|    |                                                                                                                                                                    |                               |                           |                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |   |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    | получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика)             | Анатолевна                    | работы                    | старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | направлению подготовки Теплофизика, инженер-теплофизик                                                                                      | квалификации серия 70AB № 016184 от 19.12.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 013695 от 27.01.17 "Электронное обучение: практикум по использованию активных методов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021508 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027376 от 22.04.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 44914 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |     |        |   |   |
| 95 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика) | Туболев Александр Анатольевич | По основному месту работы | Должность - ассистент, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, аспирант по направлению подготовки 13.06.01 Электро-и теплотехника, исследователь. преподаватель-исследователь; Высшее, бакалавр по | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018765 от 25.06.18 "Эффективная научная коммуникация", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019860 от                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,2 | 0,0003 | 3 | 0 |

|    |                                                                                                                                                                    |                              |                           |                                                          |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |    |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|---|
|    |                                                                                                                                                                    |                              |                           |                                                          | <p>направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии;</p> <p>Высшее, магистр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика и теплотехника, магистр</p> | <p>06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018635 от 15.06.18 "Английский язык для научных и академических целей", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026658 от 14.01.20 "Преподаватель высшей инженерной школы", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027107 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |     |        |    |   |
| 96 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика) | Беспалов Виктор Владимирович | По основному месту работы | Должность - доцент, к.т.н.,<br>Ученое звание отсутствует | <p>Высшее, по направлению подготовки Робототехнические системы и комплексы, инженер-электромеханик</p>                                                                               | <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017011 от 02.02.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019842 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации № 700800035170 от 28.12.19 "Передовые технологии обучения в непрерывном</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,8 | 0,0058 | 28 | 0 |

|    |                                                                                                                                                                                                |                              |                              |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |   |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |                                                                                                                                                                                                |                              |                              |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                    | образовании", 72ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>Государственный Университет;<br>Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>027040 от 16.03.20 "Реализация<br>образовательной программы в<br>условиях развития электронной<br>информационно-<br>образовательной среды ВУЗа",<br>18ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |   |   |
| 97 | Практика по<br>получению первичных<br>профессиональных<br>умений и навыков, в<br>том числе первичных<br>умений и навыков<br>научно-<br>исследовательской<br>деятельности (учебная<br>практика) | Нурпейис Атлант<br>Едилулы   | По основному месту<br>работы | Должность -<br>доцент, к.т.н.,<br>Ученое звание<br>отсутствует                                          | Высшее,<br>бакалавр по<br>направлению<br>подготовки<br>140100<br>Теплоэнергетика,<br>бакалавр;<br>Высшее, магистр<br>по направлению<br>подготовки<br>140100<br>Теплоэнергетика,<br>магистр техники<br>и технологии | Удостоверение о повышении<br>квалификации серия 70AB №<br>018787 от 25.06.18 "Модульная<br>программа «Английский язык»<br>Модуль 3", 648ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 021506 от<br>20.12.18 "Первая помощь", 16ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; серия 70AB №<br>44940 от 28.10.20 "Инженерная<br>педагогика", 36ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 028550 от<br>22.06.20 "Английский язык для<br>сотрудников ВИУ. Модуль 2",<br>538ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО | 0,2 | 0,0003 | 5 | 0 |
| 98 | Технологическая<br>практика                                                                                                                                                                    | Орлова Евгения<br>Георгиевна | По основному месту<br>работы | Должность -<br>старший<br>преподаватель,<br>Ученая степень<br>не имеет,<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее,<br>аспирант по<br>направлению<br>подготовки<br>03.06.01 Физика<br>и астрономия,<br>исследователь.                                                                                                          | Удостоверение о<br>краткосрочном повышении<br>квалификации установленного<br>образца серия 70AB № 014789<br>от 24.06.17 "Модульная<br>программа «Английский язык»<br>Модуль 4", 648ч.,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,8 | 0,0051 | 5 | 0 |

|    |                          |                         |                           |                                                       |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |   |   |
|----|--------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |                          |                         |                           |                                                       | преподаватель-исследователь; Высшее, бакалавр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии; Высшее, магистр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика и теплотехника, магистр | Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019947 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026674 от 14.01.20 "Преподаватель высшей инженерной школы", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027054 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028558 от 22.06.20 "Тренинг в формате FCE и экзамена на Сертификат ТПУ", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |     |        |   |   |
| 99 | Технологическая практика | Нурпейис Атлант Едилулы | По основному месту работы | Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует | Высшее, бакалавр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр; Высшее, магистр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, магистр техники и технологии                                             | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018787 от 25.06.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021506 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,2 | 0,0003 | 5 | 0 |



|     |                           |                              |                              |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |   |   |
|-----|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|     |                           |                              |                              |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; серия 70AB №<br>44940 от 28.10.20 "Инженерная<br>педагогика", 36ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 028550 от<br>22.06.20 "Английский язык для<br>сотрудников ВИУ. Модуль 2",<br>538ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |   |   |
| 100 | Преддипломная<br>практика | Орлова Евгения<br>Георгиевна | По основному месту<br>работы | Должность -<br>старший<br>преподаватель,<br>Ученая степень<br>не имеет,<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее,<br>аспирант по<br>направлению<br>подготовки<br>03.06.01 Физика<br>и астрономия,<br>исследователь.<br>преподаватель-<br>исследователь;<br>Высшее,<br>бакалавр по<br>направлению<br>подготовки<br>140100<br>Теплоэнергетика,<br>бакалавр техники<br>и технологии;<br>Высшее, магистр<br>по направлению<br>подготовки<br>140100<br>Теплоэнергетика<br>и теплотехника,<br>магистр | Удостоверение о<br>краткосрочном повышении<br>квалификации установленного<br>образца серия 70AB № 014789<br>от 24.06.17 "Модульная<br>программа «Английский язык»<br>Модуль 4", 648ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 019947 от<br>13.12.18 "Первая помощь", 16ч.,<br>Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 026674 от<br>14.01.20 "Преподаватель<br>высшей инженерной школы",<br>72ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет<br>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br>повышении квалификации<br>серия 70AB № 027054 от<br>16.03.20 "Реализация<br>образовательной программы в<br>условиях развития электронной<br>информационно-<br>образовательной среды ВУЗа",<br>18ч., Национальный<br>исследовательский Томский<br>политехнический университет | 1,8 | 0,0024 | 5 | 0 |

|     |                                                                                                                        |                            |                           |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |    |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|---|
|     |                                                                                                                        |                            |                           |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028558 от 22.06.20 "Тренинг в формате FCE и экзамена на Сертификат ТПУ", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |    |   |
| 101 | Преддипломная практика                                                                                                 | Ни Александр Эдуардович    | По основному месту работы | Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание отсутствует | Высшее, аспирант по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика, исследователь. преподаватель-исследователь; Высшее, бакалавр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии; Высшее, магистр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика и теплотехника, магистр техники и технологии | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018768 от 25.06.18 "Эффективная научная коммуникация", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019941 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026678 от 14.01.20 "Преподаватель высшей инженерной школы", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027053 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 0,2 | 0,0003 | 4  | 0 |
| 102 | Выпускная квалификационная работа бакалавра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы) | Максимов Вячеслав Иванович | По основному месту работы | Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует    | Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, инженер                                                                                                                                                                                                                                                                          | Удостоверение серия 70 AB № 014345 от 28.04.17 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 80ч., Национальный исследовательский Томский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16  | 0,0246 | 17 | 0 |

|     |           |                 |             |             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |        |  |   |
|-----|-----------|-----------------|-------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|---|
|     |           |                 |             |             |         | <p>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение<br/>серия 70 АВ № 014296 от<br/>28.04.17 "Активные методы<br/>обучения на основе<br/>сервисов LMS Moodle", 72ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение<br/>серия 70АВ № 012778 от<br/>24.03.17 "Проектирование и<br/>организация самостоятельной<br/>работы студентов", 36ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение<br/>серия 70АВ № 017489 от<br/>25.05.18 "Стажировка в области<br/>проектирования и эксплуатации<br/>современных систем<br/>теплоснабжения и отопления",<br/>36ч., Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70АВ № 019856 от<br/>06.12.18 "Первая помощь", 16ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; Удостоверение о<br/>повышении квалификации<br/>серия 70АВ № 027103 от<br/>20.03.20 "Реализация<br/>образовательной программы в<br/>условиях развития электронной<br/>информационно-<br/>образовательной среды ВУЗа",<br/>18ч., Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО; } серия 70АВ №<br/>44935 от 28.10.20 "Инженерная<br/>педагогика", 36ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский Томский<br/>политехнический университет<br/>ФГАОУ ВО</p> |   |        |  |   |
| 103 | Выпускная | Клемашева Елена | На условиях | Должность - | Высшее, | Удостоверение о повышении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | 0,0015 |  | 0 |

|  |                                                                                                              |          |                              |                                              |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | квалификационная работа бакалавра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы) | Игоревна | внутреннего совместительства | доцент, к.э.н.,<br>Ученое звание отсутствует | аспирант по направлению подготовки {введите направление подготовки}, исследователь-преподаватель-исследователь; Высшее, дипломированный специалист по направлению подготовки Национальная экономика, экономист | квалификации № 702408201943 от 23.10.18 "Проектирование и реализация образовательной деятельности в области экономических дисциплин при переходе на ФГОС ВО 3++", 108ч., ТГПУ; Сертификат от 12.12.18 "Кооперационно-сетевые взаимодействия как ресурс развития экономики", 54ч., "Сибирский федеральный университет" г. Красноярск; серия 70AB № 43976 от 30.10.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 43167 от 19.10.20 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027982 от 15.06.20 "Презентация результатов научных исследований на английском языке", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028578 от 22.06.20 "Английский в сфере профессионального и академического общения", 216ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № - от 14.10.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., |  |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|     |                                                                                                                        |                            |                           |                                                                           |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |        |    |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|---|
|     |                                                                                                                        |                            |                           |                                                                           |                                                                                                     | Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |        |    |   |
| 104 | Выпускная квалификационная работа бакалавра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы) | Мезенцева Ирина Леонидовна | По основному месту работы | Должность - ассистент, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки Инженерная защита окружающей среды (в энергетике), инженер-эколог | Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 013895 от 28.01.17 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 2", 584ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017187 от 13.03.18 "Противодействие распространению наркотиков и наркотической зависимости", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021536 от 24.12.18 "Безопасность жизнедеятельности", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022188 от 21.05.19 "Креативная педагогика. Как интересно обучать тех, кому неинтересно", 21ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023306 от 29.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022425 от 22.05.19 "Электронный курс: | 1 | 0,0013 | 12 | 0 |

|     |                                                                                                                        |                         |                          |                                                                                        |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |        |    |    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|----|
|     |                                                                                                                        |                         |                          |                                                                                        |                                                                        | разработка мультимедиа учебных материалов", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № - от 14.10.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение № 0120280470 от 30.06.20 "Охрана труда и проверка знаний требований охраны труда для руководителей и специалистов", 40ч., Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026832 от 19.02.20 "БУЗ - бизнес?!", 40ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |   |        |    |    |
| 105 | Выпускная квалификационная работа бакалавра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы) | Боберь Роман Евгеньевич | На условиях договора ГПХ | должность соответствует должности доцента. Ученая степень и ученое звание отсутствуют. | Высшее образование Экономист по специальности "Национальная экономика" | Удостоверение о повышении квалификации № 2017163 2017 г. "Организация расследований аварий и нарушений в работе энергооборудования электростанций" 16 ч. Московский учебный центр ЕЭС. Удостоверение о повышении квалификации № 016/19-ЭНПК от 29.11.2019 "Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления" 72 ч. ФГБУ "ЦЛТИ по СФО" - г.Томск. Удостоверение о повышении квалификации № 20192102 2019 г. "Правило проведения технического освидетельствования                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | 0.0023 | 17 | 17 |

|     |                                                                                               |                         |                           |                                                          |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |        |    |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|---|
|     |                                                                                               |                         |                           |                                                          |                                                                                     | оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики" 24 ч. Корпоративный образовательный и научный центр Единой энергетической системы им. А.Ф. Дьякова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |        |    |   |
| 106 | Государственный экзамен по направлению (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена) | Бульба Елена Евгеньевна | По основному месту работы | Должность - доцент, к.т.н.,<br>Ученое звание отсутствует | Высшее, по направлению подготовки 010900<br>Механика, механик, математик-прикладник | Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012784 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017499 от 28.05.18 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)", 36ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019936 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019708 от 23.11.18 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 3 | 0,0046 | 24 | 0 |