

СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: 2) Изотопные технологии и материалы

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

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     | Философские и методологические проблемы науки и техники                                                                                                          | Чмыхало Александр Юрьевич                                                                                      | По основному месту работы                                                                                                                                                     | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.филос.н.<br>Ученое звание<br>Доцент | Высшее образование<br>Историк.<br>Преподаватель истории и социально-политических дисциплин по специальности "История" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025059 от 18.11.2019 "Онлайн-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 № 023022 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о | 35.15                  | 0.0429      | 21                                                                                                                                       | 0                                                                                                                                                                   |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 017081 от<br/>02.02.2018 "Английский<br/>язык в научных и<br/>инженерных целях" 225<br/>ч., Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 017436 от<br/>21.05.2018<br/>"Формирование<br/>профессиональной<br/>дидактической<br/>компетенции средствами<br/>иностранного языка<br/>(английский язык)" 108<br/>ч., Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 026962 от<br/>03.03.2020 "Работа со<br/>студентами 2000-х гг.<br/>рождения с учетом их<br/>психологических и<br/>личностных<br/>особенностей" 36 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 013811 от<br/>28.01.2017 "Модульная</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2                                               | 3                          | 4                         | 5                                                                    | 6                                                                                                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8    | 9      | 10 | 11 |
|---|-------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
|   |                                                 |                            |                           |                                                                      |                                                                                                                                     | <p>программа «Английский язык» Модуль 3" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014786 от 24.06.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022473 от 22.05.2019 "Специфика и организация инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |      |        |    |    |
| 2 | Профессиональная подготовка на английском языке | Видяев Дмитрий Геннадьевич | По основному месту работы | Должность Профессор<br>Ученая степень д.т.н.<br>Ученое звание Доцент | Высшее образование<br>Преподаватель высшей школы по специальности "Физика кинетических явлений"<br>Высшее образование Инженер-физик | <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017435 от 18.05.2018 "Английский язык для научных и академических целей" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 32.5 | 0.0542 | 21 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                                              | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   | по специальности "Физика кинетических явлений" | <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030218 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023380 от 05.06.2019 "Современные требования по обеспечению радиационной безопасности при ведении работ в области использования атомной энергии" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014766 от 24.06.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о прохождении стажировки серия 70AB № 025388 от 17.12.2019 "Основы технологий переработки соединений</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>лития и урана и методов анализа их элементного и изотопного состава на производстве" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026537 от 30.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023140 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028553 от 22.06.2020 "Тренинг в формате FCE и экзамена на Сертификат ТПУ" 432 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3                      | 4                         | 5                                                                                       | 6                                                                                  | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8  | 9      | 10 | 11 |
|---|---|------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|
|   |   | Новоселов Иван Юрьевич | По основному месту работы | Должность<br>Ассистент<br>Ученая степень<br>отсутствует<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Инженер-физик по специальности "Физика кинетических явлений" | университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030248 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023391 от 05.06.2019 "Современные требования по обеспечению радиационной безопасности при ведении работ в области использования атомной энергии" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023445 от 07.06.2019 "Английский язык как инструмент повышения качества научно-профессиональной деятельности сотрудников ТПУ на международном и отечественном уровне (программа для кадрового резерва ТПУ)" 72 ч., Национальный исследовательский | 32 | 0.0400 | 5  | 0  |

| 1 | 2                                                     | 3                           | 4                            | 5                                                                                      | 6                                                              | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8    | 9      | 10 | 11 |
|---|-------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
|   |                                                       |                             |                              |                                                                                        |                                                                | Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 026546 от<br>30.12.2019 "Реализация<br>образовательной<br>программы в условиях<br>развития электронной<br>информационно-<br>образовательной среды<br>ВУЗа" 18 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 023144 от<br>27.05.2019 "Первая<br>помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО |      |        |    |    |
| 3 | Современные<br>технологии ядерно-<br>топливного цикла | Вергун Анатолий<br>Павлович | По основному месту<br>работы | Должность<br>Профессор<br>Ученая<br>степень<br>д.ф.-м.н.<br>Ученое звание<br>Профессор | Высшее<br>образование<br>Физик по<br>специальности<br>"Физика" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 023041 от<br>27.05.2019 "Первая<br>помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 014420 от<br>09.06.2017 "Разработка,<br>реализация и оценка                                                                                                                                                                                                                                                        | 69.1 | 0.1152 | 59 | 0  |

| 1 | 2 | 3           | 4           | 5         | 6      | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8   | 9      | 10 | 11 |
|---|---|-------------|-------------|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|----|
|   |   |             |             |           |        | <p>качества ООП,<br/>дисциплин и элементов<br/>курса" 72 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 017105 от<br/>21.02.2018 "Разработка<br/>тестовых материалов" 36<br/>ч., Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 030182 от<br/>26.11.2020 "Инженерная<br/>педагогика" 36 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 026556 от<br/>30.12.2019 "Реализация<br/>образовательной<br/>программы в условиях<br/>развития электронной<br/>информационно-<br/>образовательной среды<br/>ВУЗа" 18 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО</p> |     |        |    |    |
|   |   | Хан Валерий | На условиях | Должность | Высшее | Удостоверение о                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.4 | 0.0006 | 12 | 45 |



| 1 | 2                                                         | 3                           | 4                            | 5                                                                                   | 6                                                                                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8    | 9      | 10 | 11 |
|---|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
|   |                                                           | Алексеевич                  | внешнего<br>совместительства | Доцент<br>Ученая<br>степень<br>д.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует               | образование<br>Физик по<br>специальности<br>"Физика"                                                                                      | повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 015854 от<br>02.11.2020 "Первая<br>помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 015951 от<br>02.11.2020 "Основы<br>педагогической<br>деятельности и<br>электронная<br>информационно-<br>образовательная среда<br>университета" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО |      |        |    |    |
| 4 | Оборудование<br>предприятий<br>ядерно-топливного<br>цикла | Орлов Алексей<br>Алексеевич | По основному месту<br>работы | Должность<br>Профессор<br>Ученая<br>степень<br>д.т.н.<br>Ученое звание<br>Профессор | Высшее<br>образование<br>Инженер по<br>специальности<br>"Техническая<br>физика<br>термоядерных<br>реакторов и<br>плазменных<br>установок" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 019816 от<br>05.12.2018 "Активизация<br>самостоятельного онлайн<br>изучения английского<br>языка" 58 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 018698 от<br>25.06.2018 "Модульная<br>программа «Английский<br>язык» Модуль 3" 648 ч.,<br>Национальный                                                                 | 54.1 | 0.0902 | 28 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 014751 от<br/>24.06.2017 "Модульная<br/>программа «Английский<br/>язык» Модуль 2" 584 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 030250 от<br/>26.11.2020 "Инженерная<br/>педагогика" 36 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>прохождении<br/>стажировки серия 70AB<br/>№ 022114 от 21.05.2019<br/>"Изучение специфики<br/>процессов сублимации и<br/>десублимации<br/>гексафторида урана с<br/>использованием<br/>горизонтальных<br/>емкостей зарубежного<br/>производства и опыта<br/>эксплуатации установки<br/>W" 80 ч., Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3                         | 4                                           | 5                                                                                  | 6                                                              | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8   | 9      | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|----|
|   |   |                           |                                             |                                                                                    |                                                                | квалификации серия<br>70AB № 023145 от<br>27.05.2019 "Первая<br>помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 025459 от<br>23.12.2019 "Реализация<br>образовательной<br>программы в условиях<br>развития электронной<br>информационно-<br>образовательной среды<br>ВУЗа" 18 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО |     |        |    |    |
|   |   | Хан Валерий<br>Алексеевич | На условиях<br>внешнего<br>совместительства | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень<br>д.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее<br>образование<br>Физик по<br>специальности<br>"Физика" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 015854 от<br>02.11.2020 "Первая<br>помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 015951 от<br>02.11.2020 "Основы<br>педагогической<br>деятельности и<br>электронная<br>информационно-<br>образовательная среда<br>университета" 16 ч.,                                                                        | 0.4 | 0.0006 | 12 | 45 |

| 1 | 2                                                                    | 3                        | 4                         | 5                                                                       | 6                                                                                                              | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8     | 9      | 10 | 11 |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|   |                                                                      |                          |                           |                                                                         |                                                                                                                | Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |    |    |
| 5 | Автоматизация на разделительных предприятиях ядерно-топливного цикла | Орлов Алексей Алексеевич | По основному месту работы | Должность Профессор<br>Ученая степень д.т.н.<br>Ученое звание Профессор | Высшее образование Инженер по специальности "Техническая физика термоядерных реакторов и плазменных установок" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019816 от 05.12.2018 "Активизация самостоятельного онлайн изучения английского языка" 58 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018698 от 25.06.2018 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014751 от 24.06.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 2" 584 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030250 от 26.11.2020 "Инженерная | 48.65 | 0.0811 | 28 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>педагогика" 36 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>прохождении<br/>стажировки серия 70AB<br/>№ 022114 от 21.05.2019<br/>"Изучение специфики<br/>процессов сублимации и<br/>десублимации<br/>гексафторида урана с<br/>использованием<br/>горизонтальных<br/>емкостей зарубежного<br/>производства и опыта<br/>эксплуатации установки<br/>W" 80 ч., Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 023145 от<br/>27.05.2019 "Первая<br/>помощь" 16 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 025459 от<br/>23.12.2019 "Реализация<br/>образовательной<br/>программы в условиях<br/>развития электронной<br/>информационно-<br/>образовательной среды<br/>ВУЗа" 18 ч.,<br/>Национальный</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2                                   | 3                    | 4                         | 5                                                                                  | 6                                                                | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8    | 9      | 10 | 11 |
|---|-------------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
|   |                                     |                      |                           |                                                                                    |                                                                  | исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |    |    |
| 6 | Изотопно-модифицированные материалы | Луценко Юрий Юрьевич | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>д.ф.-м.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Инженер-физик по специальности<br>"Физика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019737 от 26.11.2018 "Учебное видео: технологические основы съемки и монтажа" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017102 от 21.02.2018 "Разработка тестовых материалов" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023264 от 29.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030241 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский | 3.35 | 0.0048 | 16 | 0  |

| 1 | 2 | 3                            | 4                            | 5                                                                                      | 6                                                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8     | 9      | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|   |   |                              |                              |                                                                                        |                                                                                                           | Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 025457 от<br>23.12.2019 "Реализация<br>образовательной<br>программы в условиях<br>развития электронной<br>информационно-<br>образовательной среды<br>ВУЗа" 18 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                |       |        |    |    |
|   |   | Мышкин Вячеслав<br>Федорович | По основному месту<br>работы | Должность<br>Профессор<br>Ученая<br>степень<br>д.ф.-м.н.<br>Ученое звание<br>Профессор | Высшее<br>образование<br>Инженер-физик<br>по<br>специальности<br>"Разделение и<br>применение<br>изотопов" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 023046 от<br>27.05.2019 "Первая<br>помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 017037 от<br>02.02.2018 "Модульная<br>программа «Английский<br>язык» Модуль 1" 432 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 018679 от<br>25.06.2018 "Модульная | 34.75 | 0.0579 | 23 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>программа «Английский язык» Модуль 2" 594 ч.,<br/>Национальный исследовательский<br/>Томский политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 030245 от<br/>26.11.2020 "Инженерная<br/>педагогика" 36 ч.,<br/>Национальный исследовательский<br/>Томский политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 026564 от<br/>30.12.2019 "Реализация<br/>образовательной программы в условиях<br/>развития электронной<br/>информационно-образовательной среды<br/>ВУЗа" 18 ч.,<br/>Национальный исследовательский<br/>Томский политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 021764 от<br/>29.01.2019 "Английский<br/>язык для сотрудников<br/>ВИУ. Модуль 2" 594 ч.,<br/>Национальный исследовательский<br/>Томский политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение №</p> |   |   |    |    |



| 1 | 2                                                   | 3                                    | 4                            | 5                                                                                | 6                                                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8    | 9      | 10 | 11 |
|---|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
|   |                                                     |                                      |                              |                                                                                  |                                                                                                           | 270700032070 от<br>30.10.2020 "По областям<br>аттестации<br>руководителей и<br>специалистов<br>организаций,<br>поднадзорных ФСЭТАН:<br>"Б.8.23 - Эксплуатация<br>сосудов, работающих<br>под давлением, на<br>опасных<br>производственных<br>объектах""<br>Дальневосточный<br>институт<br>дополнительного<br>профессионального<br>образования (ДВИПРАЗ)                                                                                                                                                                                                                     |      |        |    |    |
| 7 | Основы технологии<br>фабрикации<br>ядерного топлива | Каренгин<br>Александр<br>Григорьевич | По основному месту<br>работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень<br>к.ф.-м.н.<br>Ученое звание<br>Доцент | Высшее<br>образование<br>Инженер-физик<br>по<br>специальности<br>"Разделение и<br>применение<br>изотопов" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 022483 от<br>22.05.2019 "Первая<br>помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 016157 от<br>11.12.2017 "Активные<br>методы обучения и<br>практика их применения<br>в электронном курсе в<br>Moodle" 46 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 030232 от | 53.1 | 0.0759 | 23 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч.,<br/>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014067 от 14.04.2017 "Управление самостоятельной работой студентов на базе электронного курса в LMS Moodle" 36 ч.,<br/>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026540 от 30.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч.,<br/>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение № 270700032053 от 30.10.2020 "По областям аттестации руководителей и специалистов организаций, поднадзорных ФСЭТАН: "Б.8.23 - Эксплуатация сосудов, работающих</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3                      | 4                         | 5                                                                                       | 6                                                                                  | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8  | 9      | 10 | 11 |
|---|---|------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|
|   |   |                        |                           |                                                                                         |                                                                                    | под давлением, на опасных производственных объектах""<br>Дальневосточный институт дополнительного профессионального образования (ДВИПРАЗ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |    |    |
|   |   | Новоселов Иван Юрьевич | По основному месту работы | Должность<br>Ассистент<br>Ученая степень<br>отсутствует<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Инженер-физик по специальности "Физика кинетических явлений" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030248 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023391 от 05.06.2019<br>"Современные требования по обеспечению радиационной безопасности при ведении работ в области использования атомной энергии" 72 ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023445 от 07.06.2019 "Английский язык как инструмент повышения качества научно-профессиональной | 32 | 0.0400 | 5  | 0  |

| 1 | 2                                      | 3                             | 4                            | 5                                                                                  | 6                                                                                                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8     | 9      | 10 | 11 |
|---|----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|   |                                        |                               |                              |                                                                                    |                                                                                                                                     | <p>деятельности<br/>сотрудников ТПУ на<br/>международном и<br/>отечественном уровне<br/>(программа для<br/>кадрового резерва ТПУ)"<br/>72 ч., Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 026546 от<br/>30.12.2019 "Реализация<br/>образовательной<br/>программы в условиях<br/>развития электронной<br/>информационно-<br/>образовательной среды<br/>ВУЗа" 18 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 023144 от<br/>27.05.2019 "Первая<br/>помощь" 16 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО</p> |       |        |    |    |
| 8 | Реакторное<br>производство<br>изотопов | Тимченко Сергей<br>Николаевич | По основному месту<br>работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень<br>к.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее<br>образование<br>Математик-<br>программист по<br>специальности<br>"Математическое<br>обеспечение и<br>администрирова<br>ние | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 025472 от<br>23.12.2019<br>"Формирование базовых<br>компетенций НПП<br>средствами<br>инострannого языка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35.15 | 0.0502 | 13 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                          | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   | информационны<br>х систем" | (английский язык)" 108<br>ч., Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 021745 от<br>29.01.2019<br>"Коммуникация в<br>научной и<br>академической сферах"<br>216 ч., Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 018710 от<br>25.06.2018 "Модульная<br>программа «Английский<br>язык» Модуль 4" 648 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 030264 от<br>26.11.2020 "Инженерная<br>педагогика" 36 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 023401 от<br>05.06.2019 |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>"Современные требования по обеспечению радиационной безопасности при ведении работ в области использования атомной энергии" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023449 от 07.06.2019 "Английский язык как инструмент повышения качества научно-профессиональной деятельности сотрудников ТПУ на международном и отечественном уровне (программа для кадрового резерва ТПУ)" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014761 от 24.06.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>квалификации серия 70AB № 026550 от 30.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 013938 от 28.01.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 2" 584 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023147 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028559 от 22.06.2020 "Тренинг в формате FCE и экзамена на Сертификат ТПУ" 432 ч., Национальный исследовательский Томский</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2                                                       | 3                          | 4                         | 5                                                                                  | 6                                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8     | 9      | 10 | 11 |
|---|---------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|   |                                                         |                            |                           |                                                                                    |                                                                                                                 | политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |    |    |
| 9 | Моделирование и оптимизация физико-химических процессов | Дорофеева Людмила Ивановна | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.ф.-м.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Инженер-физик по специальности<br>"Молекулярно-кинетические и ядерно-физические процессы" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017103 от 21.02.2018 "Разработка тестовых материалов" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023084 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030224 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026559 от 30.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный | 48.65 | 0.0695 | 24 | 0  |



| 1  | 2                                                                       | 3                            | 4                                           | 5                                                                                  | 6                                                              | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8     | 9      | 10 | 11 |
|----|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|    |                                                                         |                              |                                             |                                                                                    |                                                                | исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение № 26-<br>1/18-В063 от 26.08.2018<br>"Программа повышения<br>квалификации для<br>кандидатов в эксперты<br>по государственной<br>аккредитации<br>образовательной<br>деятельности"<br>Сибирский федеральный<br>университет                                                                                                                                                                                                           |       |        |    |    |
| 10 | Изотопная<br>селективность<br>физико-химических<br>процессов            | Хан Валерий<br>Алексеевич    | На условиях<br>внешнего<br>совместительства | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень<br>д.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее<br>образование<br>Физик по<br>специальности<br>"Физика" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 015854 от<br>02.11.2020 "Первая<br>помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 015951 от<br>02.11.2020 "Основы<br>педагогической<br>деятельности и<br>электронная<br>информационно-<br>образовательная среда<br>университета" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО | 49.05 | 0.0701 | 12 | 45 |
| 11 | Лазерные<br>изотопные<br>технологии и<br>лазерные методы<br>диагностики | Мышкин Вячеслав<br>Федорович | По основному месту<br>работы                | Должность<br>Профессор<br>Ученая<br>степень<br>д.ф.-м.н.                           | Высшее<br>образование<br>Инженер-физик<br>по<br>специальности  | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 023046 от<br>27.05.2019 "Первая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32    | 0.0533 | 23 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5                          | 6                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   | Ученое звание<br>Профессор | "Разделение и<br>применение<br>изотопов" | помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 017037 от<br>02.02.2018 "Модульная<br>программа «Английский<br>язык» Модуль 1" 432 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 018679 от<br>25.06.2018 "Модульная<br>программа «Английский<br>язык» Модуль 2" 594 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 030245 от<br>26.11.2020 "Инженерная<br>педагогика" 36 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 026564 от<br>30.12.2019 "Реализация<br>образовательной |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3                      | 4                                     | 5                                                                | 6                                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8     | 9      | 10 | 11 |
|---|---|------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|   |   |                        |                                       |                                                                  |                                                          | <p>программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч.,<br/> Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br/> Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021764 от 29.01.2019 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 2" 594 ч.,<br/> Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br/> Удостоверение № 270700032070 от 30.10.2020 "По областям аттестации руководителей и специалистов организаций, поднадзорных ФСЭТАН: "Б.8.23 - Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах""<br/> Дальневосточный институт дополнительного профессионального образования (ДВИПРАЗ)</p> |       |        |    |    |
|   |   | Хан Валерий Алексеевич | На условиях внешнего совместительства | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>д.т.н.<br>Ученое звание | Высшее образование<br>Физик по специальности<br>"Физика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015854 от 02.11.2020 "Первая помощь" 16 ч.,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17.05 | 0.0244 | 12 | 45 |

| 1  | 2                             | 3                          | 4                         | 5                                                                              | 6                                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8     | 9      | 10 | 11 |
|----|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|    |                               |                            |                           | отсутствует                                                                    |                                                                                           | Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015951 от 02.11.2020 "Основы педагогической деятельности и электронная информационно-образовательная среда университета" 16 ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                           |       |        |    |    |
| 12 | Дисциплины по выбору студента | Брылина Ирина Владимировна | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>д.филос.н.<br>Ученое звание<br>Доцент | Высшее образование<br>Философ.<br>Преподаватель философии по специальности<br>"Философия" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022352 от 22.05.2019 "Первая помощь" 16 ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026898 от 03.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический | 17.05 | 0.0208 | 18 | 0  |

| 1 | 2 | 3                           | 4                         | 5                               | 6                           | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8  | 9      | 10 | 11 |
|---|---|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|
|   |   |                             |                           |                                 |                             | <p>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 026916 от<br/>03.03.2020 "Работа со<br/>студентами 2000-х гг.<br/>рождения с учетом их<br/>психологических и<br/>личностных<br/>особенностей" 36 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 013821 от<br/>28.01.2017 "Модульная<br/>программа «Английский<br/>язык» Модуль 3" 648 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 028614 от<br/>29.06.2020 "Специфика<br/>организации<br/>инклюзивного<br/>образования лиц с ОВЗ в<br/>образовательных<br/>организациях высшего<br/>образования<br/>" 16 ч., Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО</p> |    |        |    |    |
|   |   | Панькова Наталья Михайловна | По основному месту работы | Должность Старший преподаватель | Высшее образование Философ. | Удостоверение о повышении квалификации серия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16 | 0.0182 | 20 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                               | 6                                                             | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   | Ученая<br>степень<br>к.филос.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Преподаватель<br>философии по<br>специальности<br>"Философия" | 70AB № 017396 от<br>14.05.2018<br>"Преподавание модулей<br>профессиональной<br>подготовки на<br>английском языке" 108<br>ч., Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 022429 от<br>22.05.2019 "Первая<br>помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 026944 от<br>03.03.2020 "Работа со<br>студентами 2000-х гг.<br>рождения с учетом их<br>психологических и<br>личностных<br>особенностей" 36 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 013813 от<br>28.01.2017 "Модульная<br>программа «Английский<br>язык» Модуль 3" 648 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022460 от 22.05.2019</p> <p>"Противодействие распространению идеологии экстремизма и терроризма" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026892 от 03.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение № 720300006400 от 09.12.2019</p> <p>"Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования" Тюменский государственный университет</p> <p>Удостоверение серия - № 702408940037 от 31.03.2019 "Методика преподавания дисциплины "Основы</p> |   |   |    |    |

| 1  | 2                                           | 3                           | 4                            | 5                                                                                   | 6                                                                                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8    | 9      | 10 | 11 |
|----|---------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
|    |                                             |                             |                              |                                                                                     |                                                                                                                                           | права" для студентов<br>неюридических<br>специальностей"<br>Томский<br>государственный<br>университет систем<br>управления и<br>радиоэлектроники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |    |    |
| 13 | Газофазные методы<br>разделения<br>изотопов | Орлов Алексей<br>Алексеевич | По основному месту<br>работы | Должность<br>Профессор<br>Ученая<br>степень<br>д.т.н.<br>Ученое звание<br>Профессор | Высшее<br>образование<br>Инженер по<br>специальности<br>"Техническая<br>физика<br>термоядерных<br>реакторов и<br>плазменных<br>установок" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 019816 от<br>05.12.2018 "Активизация<br>самостоятельного онлайн<br>изучения английского<br>языка" 58 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 018698 от<br>25.06.2018 "Модульная<br>программа «Английский<br>язык» Модуль 3" 648 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 014751 от<br>24.06.2017 "Модульная<br>программа «Английский<br>язык» Модуль 2" 584 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении | 69.5 | 0.1158 | 28 | 0  |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>квалификации серия 70AB № 030250 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о прохождении стажировки серия 70AB № 022114 от 21.05.2019 "Изучение специфики процессов сублимации и десублимации гексафторида урана с использованием горизонтальных емкостей зарубежного производства и опыта эксплуатации установки W" 80 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023145 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025459 от 23.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-</p> |   |   |    |    |

| 1  | 2                                             | 3                        | 4                                     | 5                                                                                | 6                                                                                                                    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8    | 9      | 10 | 11 |
|----|-----------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
|    |                                               |                          |                                       |                                                                                  |                                                                                                                      | образовательной среды ВУЗа" 18 ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |    |    |
|    |                                               | Хан Валерий Алексеевич   | На условиях внешнего совместительства | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>д.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует  | Высшее образование<br>Физик по специальности<br>"Физика"                                                             | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015854 от 02.11.2020 "Первая помощь" 16 ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015951 от 02.11.2020 "Основы педагогической деятельности и электронная информационно-образовательная среда университета" 16 ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 0.4  | 0.0006 | 12 | 45 |
| 14 | Разделение многокомпонентных изотопных смесей | Орлов Алексей Алексеевич | По основному месту работы             | Должность<br>Профессор<br>Ученая степень<br>д.т.н.<br>Ученое звание<br>Профессор | Высшее образование<br>Инженер по специальности<br>"Техническая физика термоядерных реакторов и плазменных установок" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019816 от 05.12.2018 "Активизация самостоятельного онлайн изучения английского языка" 58 ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                      | 69.5 | 0.1158 | 28 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018698 от 25.06.2018 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014751 от 24.06.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 2" 584 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030250 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о прохождении стажировки серия 70AB № 022114 от 21.05.2019 "Изучение специфики процессов сублимации и десублимации гексафторида урана с использованием горизонтальных емкостей зарубежного производства и опыта</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3                      | 4                                     | 5                                                                               | 6                                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8   | 9      | 10 | 11 |
|---|---|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|----|
|   |   |                        |                                       |                                                                                 |                                                          | эксплуатации установки W" 80 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023145 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025459 от 23.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |     |        |    |    |
|   |   | Хан Валерий Алексеевич | На условиях внешнего совместительства | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>д.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Физик по специальности<br>"Физика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015854 от 02.11.2020 "Первая помощь" 16 ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.4 | 0.0006 | 12 | 45 |

| 1  | 2                                                         | 3                              | 4                         | 5                                                                             | 6                                                                                          | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8    | 9      | 10 | 11 |
|----|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
|    |                                                           |                                |                           |                                                                               |                                                                                            | 70AB № 015951 от 02.11.2020 "Основы педагогической деятельности и электронная информационно-образовательная среда университета" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |    |    |
| 15 | Плазменные процессы и технологии в ядерно-топливном цикле | Каренгин Александр Григорьевич | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.ф.-м.н.<br>Ученое звание<br>Доцент | Высшее образование<br>Инженер-физик по специальности<br>"Разделение и применение изотопов" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022483 от 22.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016157 от 11.12.2017 "Активные методы обучения и практика их применения в электронном курсе в Moodle" 46 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030232 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский | 46.1 | 0.0659 | 23 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014067 от 14.04.2017 "Управление самостоятельной работой студентов на базе электронного курса в LMS Moodle" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026540 от 30.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение № 270700032053 от 30.10.2020 "По областям аттестации руководителей и специалистов организаций, поднадзорных ФСЭТАН: "Б.8.23 - Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах""</p> <p>Дальневосточный</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3                         | 4                            | 5                                                                                          | 6                                                                                                    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8  | 9      | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|
|   |   |                           |                              |                                                                                            |                                                                                                      | институт<br>дополнительного<br>профессионального<br>образования (ДВИПРАЗ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |    |    |
|   |   | Новоселов Иван<br>Юрьевич | По основному месту<br>работы | Должность<br>Ассистент<br>Ученая<br>степень<br>отсутствует<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее<br>образование<br>Инженер-физик<br>по<br>специальности<br>"Физика<br>кинетических<br>явлений" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 030248 от<br>26.11.2020 "Инженерная<br>педагогика" 36 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 023391 от<br>05.06.2019<br>"Современные<br>требования по<br>обеспечению<br>радиационной<br>безопасности при<br>ведении работ в области<br>использования атомной<br>энергии" 72 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 023445 от<br>07.06.2019 "Английский<br>язык как инструмент<br>повышения качества<br>научно-<br>профессиональной<br>деятельности<br>сотрудников ТПУ на<br>международном и<br>отечественном уровне<br>(программа для | 24 | 0.0300 | 5  | 0  |

| 1  | 2                                                                                  | 3                                    | 4                            | 5                                                                                | 6                                                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8    | 9      | 10 | 11 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
|    |                                                                                    |                                      |                              |                                                                                  |                                                                                                           | кадрового резерва ТПУ)"<br>72 ч., Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 026546 от<br>30.12.2019 "Реализация<br>образовательной<br>программы в условиях<br>развития электронной<br>информационно-<br>образовательной среды<br>ВУЗа" 18 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 023144 от<br>27.05.2019 "Первая<br>помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО |      |        |    |    |
| 16 | Плазменная<br>утилизация и<br>иммобилизация<br>отходов ядерно-<br>топливного цикла | Каренгин<br>Александр<br>Григорьевич | По основному месту<br>работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень<br>к.ф.-м.н.<br>Ученое звание<br>Доцент | Высшее<br>образование<br>Инженер-физик<br>по<br>специальности<br>"Разделение и<br>применение<br>изотопов" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 022483 от<br>22.05.2019 "Первая<br>помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 46.1 | 0.0659 | 23 | 0  |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>70AB № 016157 от 11.12.2017 "Активные методы обучения и практика их применения в электронном курсе в Moodle" 46 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030232 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014067 от 14.04.2017 "Управление самостоятельной работой студентов на базе электронного курса в LMS Moodle" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026540 от 30.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч.,</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3                      | 4                         | 5                                                                                       | 6                                                                                  | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8  | 9      | 10 | 11 |
|---|---|------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|
|   |   |                        |                           |                                                                                         |                                                                                    | Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение № 270700032053 от 30.10.2020 "По областям аттестации руководителей и специалистов организаций, поднадзорных ФСЭТАН: "Б.8.23 - Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах""<br>Дальневосточный институт дополнительного профессионального образования (ДВИПРАЗ) |    |        |    |    |
|   |   | Новоселов Иван Юрьевич | По основному месту работы | Должность<br>Ассистент<br>Ученая степень<br>отсутствует<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Инженер-физик по специальности "Физика кинетических явлений" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030248 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023391 от 05.06.2019 "Современные требования по обеспечению радиационной безопасности при ведении работ в области использования атомной                 | 24 | 0.0300 | 5  | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>энергии" 72 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 023445 от<br/>07.06.2019 "Английский<br/>язык как инструмент<br/>повышения качества<br/>научно-<br/>профессиональной<br/>деятельности<br/>сотрудников ТПУ на<br/>международном и<br/>отечественном уровне<br/>(программа для<br/>кадрового резерва ТПУ)"</p> <p>72 ч., Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 026546 от<br/>30.12.2019 "Реализация<br/>образовательной<br/>программы в условиях<br/>развития электронной<br/>информационно-<br/>образовательной среды<br/>ВУЗа" 18 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 023144 от<br/>27.05.2019 "Первая</p> |   |   |    |    |

| 1  | 2                                                         | 3                             | 4                            | 5                                                                                     | 6                                                                                                                                      | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8     | 9      | 10 | 11 |
|----|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|    |                                                           |                               |                              |                                                                                       |                                                                                                                                        | помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |    |    |
| 17 | Электрохимические<br>технологии<br>разделения<br>изотопов | Дорофеева<br>Людмила Ивановна | По основному месту<br>работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень<br>к.ф.-м.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее<br>образование<br>Инженер-физик<br>по<br>специальности<br>"Молекулярно-<br>кинетические и<br>ядерно-<br>физические<br>процессы" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 017103 от<br>21.02.2018 "Разработка<br>тестовых материалов" 36<br>ч., Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 023084 от<br>27.05.2019 "Первая<br>помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 030224 от<br>26.11.2020 "Инженерная<br>педагогика" 36 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 026559 от<br>30.12.2019 "Реализация<br>образовательной<br>программы в условиях<br>развития электронной | 50.75 | 0.0725 | 24 | 0  |

| 1  | 2                                | 3                        | 4                         | 5                                                                          | 6                                                  | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8     | 9      | 10 | 11 |
|----|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|    |                                  |                          |                           |                                                                            |                                                    | информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение № 26-1/18-В063 от 26.08.2018 "Программа повышения квалификации для кандидатов в эксперты по государственной аккредитации образовательной деятельности" Сибирский федеральный университет                                                                                                                              |       |        |    |    |
| 18 | Мембранные процессы и технологии | Вергун Анатолий Павлович | По основному месту работы | Должность Профессор<br>Ученая степень д.ф.-м.н.<br>Ученое звание Профессор | Высшее образование Физик по специальности "Физика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023041 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014420 от 09.06.2017 "Разработка, реализация и оценка качества ООП, дисциплин и элементов курса" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия | 50.75 | 0.0846 | 59 | 0  |

| 1  | 2                       | 3                          | 4                         | 5                                                                                  | 6                                                                                                            | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8 | 9      | 10 | 11 |
|----|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|----|
|    |                         |                            |                           |                                                                                    |                                                                                                              | 70AB № 017105 от 21.02.2018 "Разработка тестовых материалов" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030182 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026556 от 30.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |   |        |    |    |
| 19 | Педагогическая практика | Дорофеева Людмила Ивановна | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.ф.-м.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Инженер-физик по специальности "Молекулярно-кинетические и ядерно-физические процессы" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017103 от 21.02.2018 "Разработка тестовых материалов" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 | 0.0029 | 24 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 023084 от<br/>27.05.2019 "Первая<br/>помощь" 16 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 030224 от<br/>26.11.2020 "Инженерная<br/>педагогика" 36 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 026559 от<br/>30.12.2019 "Реализация<br/>образовательной<br/>программы в условиях<br/>развития электронной<br/>информационно-<br/>образовательной среды<br/>ВУЗа" 18 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение № 26-<br/>1/18-В063 от 26.08.2018<br/>"Программа повышения<br/>квалификации для<br/>кандидатов в эксперты<br/>по государственной<br/>аккредитации<br/>образовательной<br/>деятельности"<br/>Сибирский федеральный</p> |   |   |    |    |

| 1  | 2                                                           | 3                      | 4                                        | 5                                                                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8    | 9      | 10 | 11 |
|----|-------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
|    |                                                             |                        |                                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   | университет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |    |    |
| 20 | Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности | Червач Мария Юрьевна   | На условиях внутреннего совместительства | Должность<br>Ассистент<br>Ученая степень<br>отсутствует<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Бакалавр менеджмента по специальности "Менеджмент"<br>Высшее образование<br>Магистр по специальности "Менеджмент"<br>Высшее образование<br>Исследователь. Преподаватель-исследователь по специальности "Образование и педагогические науки" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025161 от 22.11.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030062 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                            | 8    | 0.0100 | 2  | 0  |
|    |                                                             | Ширко Татьяна Ивановна | По основному месту работы                | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.и.н.<br>Ученое звание<br>Доцент              | Высшее образование<br>Преподаватель истории по специальности "История"                                                                                                                                                                                            | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016235 от 20.12.2017 "Специфика и организация инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025135 от 19.11.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной | 8.65 | 0.0124 | 9  | 0  |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч.,<br/> Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br/> Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022214 от 21.05.2019 "Креативная педагогика. Как интересно обучать тех, кому неинтересно" 21 ч.,<br/> Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br/> Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017003 от 02.02.2018 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3" 648 ч.,<br/> Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br/> Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014750 от 24.06.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 2" 584 ч.,<br/> Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br/> Удостоверение о повышении</p> |   |   |    |    |

| 1  | 2                                          | 3                              | 4                         | 5                                                  | 6                                                    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8 | 9      | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|----|
|    |                                            |                                |                           |                                                    |                                                      | квалификации серия<br>70AB № 023123 от<br>27.05.2019 "Первая<br>помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение №<br>700800047825 от<br>11.06.2020<br>"Современный<br>образовательный<br>процесс: тенденции<br>развития, технологии<br>проектирования."<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>государственный<br>университет<br>Удостоверение №<br>700800021420 от<br>05.04.2019 "Тьюторское<br>сопровождение в<br>образовании"<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>государственный<br>университет<br>Удостоверение №<br>700800032263 от<br>15.05.2019 "Основы<br>психологии и педагогики<br>высшей школы"<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>государственный<br>университет |   |        |    |    |
| 21 | Научно-исследовательская работа в семестре | Каренгин Александр Григорьевич | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.ф.-м.н. | Высшее образование<br>Инженер-физик по специальности | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022483 от 22.05.2019 "Первая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7 | 0.0100 | 23 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5                       | 6                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|-------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   | Ученое звание<br>Доцент | "Разделение и<br>применение<br>изотопов" | помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 016157 от<br>11.12.2017 "Активные<br>методы обучения и<br>практика их применения<br>в электронном курсе в<br>Moodle" 46 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 030232 от<br>26.11.2020 "Инженерная<br>педагогика" 36 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 014067 от<br>14.04.2017 "Управление<br>самостоятельной работой<br>студентов на базе<br>электронного курса в<br>LMS Moodle" 36 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3                           | 4                            | 5                                                                                   | 6                                                                                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8 | 9      | 10 | 11 |
|---|---|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|----|
|   |   |                             |                              |                                                                                     |                                                                                                                                           | квалификации серия<br>70AB № 026540 от<br>30.12.2019 "Реализация<br>образовательной<br>программы в условиях<br>развития электронной<br>информационно-<br>образовательной среды<br>ВУЗа" 18 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение №<br>270700032053 от<br>30.10.2020 "По областям<br>аттестации<br>руководителей и<br>специалистов<br>организаций,<br>поднадзорных ФСЭТАН:<br>"Б.8.23 - Эксплуатация<br>сосудов, работающих<br>под давлением, на<br>опасных<br>производственных<br>объектах""<br>Дальневосточный<br>институт<br>дополнительного<br>профессионального<br>образования (ДВИПРАЗ) |   |        |    |    |
|   |   | Орлов Алексей<br>Алексеевич | По основному месту<br>работы | Должность<br>Профессор<br>Ученая<br>степень<br>д.т.н.<br>Ученое звание<br>Профессор | Высшее<br>образование<br>Инженер по<br>специальности<br>"Техническая<br>физика<br>термоядерных<br>реакторов и<br>плазменных<br>установок" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 019816 от<br>05.12.2018 "Активизация<br>самостоятельного онлайн<br>изучения английского<br>языка" 58 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7 | 0.0117 | 28 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 018698 от<br/>25.06.2018 "Модульная<br/>программа «Английский<br/>язык» Модуль 3" 648 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 014751 от<br/>24.06.2017 "Модульная<br/>программа «Английский<br/>язык» Модуль 2" 584 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 030250 от<br/>26.11.2020 "Инженерная<br/>педагогика" 36 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>прохождении<br/>стажировки серия 70AB<br/>№ 022114 от 21.05.2019<br/>"Изучение специфики<br/>процессов сублимации и<br/>десублимации<br/>гексафторида урана с<br/>использованием<br/>горизонтальных<br/>емкостей зарубежного<br/>производства и опыта<br/>эксплуатации установок</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3                      | 4                                     | 5                                                                               | 6                                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | 9      | 10 | 11 |
|---|---|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|----|
|   |   |                        |                                       |                                                                                 |                                                          | W" 80 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023145 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025459 от 23.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |   |        |    |    |
|   |   | Хан Валерий Алексеевич | На условиях внешнего совместительства | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>д.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Физик по специальности<br>"Физика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015854 от 02.11.2020 "Первая помощь" 16 ч.,<br>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015951 от                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7 | 0.0100 | 12 | 45 |

| 1  | 2                                                   | 3                        | 4                         | 5                                                                          | 6                                                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8 | 9      | 10 | 11 |
|----|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|----|
|    |                                                     |                          |                           |                                                                            |                                                       | 02.11.2020 "Основы педагогической деятельности и электронная информационно-образовательная среда университета" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |        |    |    |
| 22 | Технологическая (проектно-технологическая) практика | Вергун Анатолий Павлович | По основному месту работы | Должность Профессор<br>Ученая степень д.ф.-м.н.<br>Ученое звание Профессор | Высшее образование<br>Физик по специальности "Физика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023041 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014420 от 09.06.2017 "Разработка, реализация и оценка качества ООП, дисциплин и элементов курса" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017105 от 21.02.2018 "Разработка тестовых материалов" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический | 2 | 0.0033 | 59 | 0  |

| 1 | 2 | 3                             | 4                            | 5                                                                                | 6                                                                                                                                                                                                                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8 | 9      | 10 | 11 |
|---|---|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|----|
|   |   |                               |                              |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 030182 от<br/>26.11.2020 "Инженерная<br/>педагогика" 36 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 026556 от<br/>30.12.2019 "Реализация<br/>образовательной<br/>программы в условиях<br/>развития электронной<br/>информационно-<br/>образовательной среды<br/>ВУЗа" 18 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО</p> |   |        |    |    |
|   |   | Видяев Дмитрий<br>Геннадьевич | По основному месту<br>работы | Должность<br>Профессор<br>Ученая<br>степень<br>д.т.н.<br>Ученое звание<br>Доцент | <p>Высшее<br/>образование<br/>Преподаватель<br/>высшей школы<br/>по<br/>специальности<br/>"Физика<br/>кинетических<br/>явлений"<br/>Высшее<br/>образование<br/>Инженер-физик<br/>по<br/>специальности<br/>"Физика<br/>кинетических<br/>явлений"</p> | <p>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 017435 от<br/>18.05.2018 "Английский<br/>язык для научных и<br/>академических целей" 72<br/>ч., Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 030218 от<br/>26.11.2020 "Инженерная<br/>педагогика" 36 ч.,<br/>Национальный</p>                                                                                                                                                                                      | 2 | 0.0033 | 21 | 0  |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 023380 от<br/>05.06.2019<br/>"Современные<br/>требования по<br/>обеспечению<br/>радиационной<br/>безопасности при<br/>ведении работ в области<br/>использования атомной<br/>энергии" 72 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 014766 от<br/>24.06.2017 "Модульная<br/>программа «Английский<br/>язык» Модуль 3" 648 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>прохождении<br/>стажировки серия 70AB<br/>№ 025388 от 17.12.2019<br/>"Основы технологий<br/>переработки соединений<br/>лития и урана и методов<br/>анализа их элементного<br/>и изотопного состава на<br/>производстве" 72 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3                          | 4                         | 5                                                                   | 6                                                                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8   | 9      | 10 | 11 |
|---|---|----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|----|
|   |   |                            |                           |                                                                     |                                                                       | политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026537 от 30.12.2019 "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 № 023140 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028553 от 22.06.2020 "Тренинг в формате FCE и экзамена на Сертификат ТПУ" 432 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |     |        |    |    |
|   |   | Дорофеева Людмила Ивановна | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.ф.-м.н.<br>Ученое звание | Высшее образование<br>Инженер-физик по специальности<br>"Молекулярно- | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017103 от 21.02.2018 "Разработка тестовых материалов" 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.9 | 0.0041 | 24 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5           | 6                                                    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   | отсутствует | кинетические и<br>ядерно-<br>физические<br>процессы" | ч., Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 023084 от<br>27.05.2019 "Первая<br>помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 030224 от<br>26.11.2020 "Инженерная<br>педагогика" 36 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 026559 от<br>30.12.2019 "Реализация<br>образовательной<br>программы в условиях<br>развития электронной<br>информационно-<br>образовательной среды<br>ВУЗа" 18 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение № 26-<br>1/18-В063 от 26.08.2018<br>"Программа повышения<br>квалификации для |   |   |    |    |

| 1  | 2                      | 3                          | 4                                     | 5                                                                                  | 6                                                                                                            | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8   | 9      | 10 | 11 |
|----|------------------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|----|
|    |                        |                            |                                       |                                                                                    |                                                                                                              | кандидатов в эксперты по государственной аккредитации образовательной деятельности" Сибирский федеральный университет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |    |    |
|    |                        | Хан Валерий Алексеевич     | На условиях внешнего совместительства | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>д.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует    | Высшее образование<br>Физик по специальности "Физика"                                                        | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015854 от 02.11.2020 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015951 от 02.11.2020 "Основы педагогической деятельности и электронная информационно-образовательная среда университета" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 2.9 | 0.0041 | 12 | 45 |
| 23 | Преддипломная практика | Дорофеева Людмила Ивановна | По основному месту работы             | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.ф.-м.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Инженер-физик по специальности "Молекулярно-кинетические и ядерно-физические процессы" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017103 от 21.02.2018 "Разработка тестовых материалов" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 0.0014 | 24 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>квалификации серия 70AB № 023084 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030224 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026559 от 30.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение № 26-1/18-В063 от 26.08.2018 "Программа повышения квалификации для кандидатов в эксперты по государственной аккредитации образовательной деятельности"</p> <p>Сибирский федеральный университет</p> |   |   |    |    |

| 1  | 2                                                                                                                                             | 3                             | 4                                           | 5                                                                                      | 6                                                                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8    | 9      | 10 | 11 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
|    |                                                                                                                                               | Хан Валерий<br>Алексеевич     | На условиях<br>внешнего<br>совместительства | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень<br>д.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует     | Высшее<br>образование<br>Физик по<br>специальности<br>"Физика"                                                                                  | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 015854 от<br>02.11.2020 "Первая<br>помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 015951 от<br>02.11.2020 "Основы<br>педагогической<br>деятельности и<br>электронная<br>информационно-<br>образовательная среда<br>университета" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО | 1    | 0.0014 | 12 | 45 |
| 24 | Выпускная<br>квалификационная<br>работа магистра<br>(подготовка к<br>процедуре защиты<br>и защита<br>выпускной<br>квалификационной<br>работы) | Дорофеева<br>Людмила Ивановна | По основному месту<br>работы                | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень к.ф.-<br>м.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее<br>образование<br>инженер-физик<br>по направлению<br>подготовки<br>"Молекулярно-<br>кинетические и<br>ядерно-<br>физические<br>процессы" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 030224 от<br>26.11.2020 "Инженерная<br>педагогика", 36 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 026559 от<br>30.12.2019 "Реализация<br>образовательной<br>программы в условиях<br>развития электронной<br>информационно-                                                                                                                | 0.75 | 0.0011 | 24 | 0  |

| 1 | 2 | 3                            | 4                         | 5                                                                               | 6                                                                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8   | 9      | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|----|
|   |   |                              |                           |                                                                                 |                                                                                                                                                 | образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |    |    |
|   |   | Киселева Елена Станиславовна | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.э.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Маркетолог по специальности<br>"Маркетинг"<br>Высшее образование<br>Бакалавр<br>коммерции по специальности<br>"Коммерция" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022443 от 22.05.2019<br>"Противодействие распространению наркотиков и наркотической зависимости" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030329 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028640 от 29.06.2020 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования" 16 ч., Национальный исследовательский Томский | 1.5 | 0.0018 | 16 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>политехнический университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023110 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч.,<br/>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030586 от 30.10.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч.,<br/>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016357 от 27.12.2017 "Педагогический минимум" 36 ч.,<br/>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019870 от 11.12.2018 "Развитие управленческих</p> |   |   |    |    |



| 1 | 2 | 3                           | 4                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                           | 6                                                                                                                                                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8    | 9      | 10 | 11 |
|---|---|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
|   |   |                             |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                       | компетенций" 40 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 18112 от<br>27.02.2017 "Искусство<br>разрешения<br>конфликтных ситуаций"<br>24 ч., Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО |      |        |    |    |
|   |   | Крайнов Алексей<br>Юрьевич  | на условиях<br>договора<br>гражданско-<br>правового характера | Должность<br>Профессор<br>Заведующий<br>кафедрой<br>Математическ<br>ой физики<br>Физико-<br>технического<br>факультета<br>Томского<br>государственн<br>ого<br>университета<br>Ученая<br>степень д.ф.-<br>м.н. Ученое<br>звание<br>Профессор | Высшее<br>образование<br>Инженер-физик                                                                                                                | нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1    | 0.0017 | 30 | 38 |
|   |   | Орлов Алексей<br>Алексеевич | По основному месту<br>работы                                  | Должность<br>Профессор<br>Ученая<br>степень д.т.н.<br>Ученое звание<br>проф.                                                                                                                                                                | Высшее<br>образование<br>инженер по<br>направлению<br>подготовки<br>"Техническая<br>физика<br>термоядерных<br>реакторов и<br>плазменных<br>установок" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 45085 от<br>28.10.20 "Инженерная<br>педагогика", 36ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО;                                                                                                                                           | 0.75 | 0.0013 | 28 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025459 от 23.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023145 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022114 от 21.05.19 "Изучение специфики процессов сублимации и десублимации гексафторида урана с использованием горизонтальных емкостей зарубежного производства и опыта эксплуатации установки W", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3                          | 4                         | 5                                                                                           | 6                                                                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8   | 9      | 10 | 11 |
|---|---|----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|----|
|   |   |                            |                           |                                                                                             |                                                                                                                           | <p>краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014751 2018г. "Модульная программа «Английский язык» Модуль 2", 584ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018698 от 25.06.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019816 от 05.12.18 "Активизация самостоятельного онлайн изучения английского языка", 58ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |     |        |    |    |
|   |   | Тимченко Сергей Николаевич | По основному месту работы | <p>Должность<br/>Доцент<br/>Ученая степень<br/>к.т.н.<br/>Ученое звание<br/>отсутствует</p> | <p>Высшее образование<br/>Математик-программист по специальности<br/>"Математическое обеспечение и администрирование"</p> | <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026550 от 30.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.5 | 0.0021 | 13 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                          | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   | информационны<br>х систем" | образовательной среды<br>ВУЗа" 18 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 025472 от<br>23.12.2019<br>"Формирование базовых<br>компетенций НПР<br>средствами<br>иностранного языка<br>(английский язык)" 108<br>ч., Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 023401 от<br>05.06.2019<br>"Современные<br>требования по<br>обеспечению<br>радиационной<br>безопасности при<br>ведении работ в области<br>использования атомной<br>энергии" 72 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 023449 от<br>07.06.2019 "Английский<br>язык как инструмент<br>повышения качества |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>научно-профессиональной деятельности сотрудников ТПУ на международном и отечественном уровне (программа для кадрового резерва ТПУ)" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023147 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028559 от 22.06.2020 "Тренинг в формате FCE и экзамена на Сертификат ТПУ" 432 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 013938 от 28.01.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 2" 584 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 030264 от<br/>26.11.2020 "Инженерная<br/>педагогика" 36 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 014761 от<br/>24.06.2017 "Модульная<br/>программа «Английский<br/>язык» Модуль 3" 648 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 021745 от<br/>29.01.2019<br/>"Коммуникация в<br/>научной и<br/>академической сферах"<br/>216 ч., Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 018710 от<br/>25.06.2018 "Модульная<br/>программа «Английский<br/>язык» Модуль 4" 648 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3                      | 4                                     | 5                                                                                           | 6                                                                                                                                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8  | 9      | 10 | 11 |
|---|---|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|
|   |   |                        |                                       |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 | политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |    |    |
|   |   | Хан Валерий Алексеевич | На условиях внешнего совместительства | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>д.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует             | Высшее образование<br>Физик по специальности<br>"Физика"                                                                                                                                                        | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015854 от 02.11.2020 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015951 от 02.11.2020 "Основы педагогической деятельности и электронная информационно-образовательная среда университета" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 20 | 0.0286 | 12 | 45 |
|   |   | Шайкина Ольга Игоревна | По основному месту работы             | Должность<br>Преподаватель<br>Ученая степень<br>отсутствует<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Учитель английского языка по специальности<br>"Филология"<br>Высшее образование<br>Исследователь.<br>Преподаватель-исследователь по специальности<br>"Образование и педагогические науки" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023966 от 28.10.2019 "Онлайн-обучение: практикум по использованию активных методов" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028759 от 30.06.2020 "Специфика                                                                                                                              | 2  | 0.0023 | 15 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>организации<br/>инклюзивного<br/>образования лиц с ОВЗ в<br/>образовательных<br/>организациях высшего<br/>образования<br/>" 16 ч., Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 028835 от<br/>02.07.2020 "Развитие<br/>продуктивных и<br/>рецептивных навыков<br/>при подготовке к<br/>международным<br/>экзаменам по<br/>английскому языку<br/>уровней B1 и B2<br/>Cambridge English:<br/>Preliminary и Cambridge<br/>English: First" 18 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 030304 от<br/>26.11.2020 "Инженерная<br/>педагогика" 36 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 019761 от<br/>29.11.2018 "Первая</p> |   |   |    |    |



| 1  | 2                                                  | 3                                     | 4                            | 5                                                                             | 6                                                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8     | 9      | 10 | 11 |
|----|----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|    |                                                    |                                       |                              |                                                                               |                                                                                                           | помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 016170 от<br>19.12.2017<br>"Проектирование и<br>организация<br>самостоятельной работы<br>студентов" 36 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                           |       |        |    |    |
| 25 | Факультативные<br>дисциплины по<br>выбору студента | Болсуновская<br>Людмила<br>Михайловна | По основному месту<br>работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень<br>к.ф.н.<br>Ученое звание<br>Доцент | Высшее<br>образование<br>Учитель средней<br>школы по<br>специальности<br>"Английский и<br>немецкий языки" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 028786 от<br>02.07.20 "Развитие<br>продуктивных и<br>рецептивных навыков<br>при подготовке к<br>международным<br>экзаменам по<br>английскому языку<br>уровней B1 и B2<br>Cambridge English:<br>Preliminary и Cambridge<br>English: First", 18ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО;<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 028690 от<br>30.06.20 "Специфика<br>организации<br>инклюзивного | 80.25 | 0.0979 | 20 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026781 от 19.02.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Сертификат от 29.11.19 "Ключевые компетенции и профессиональное развитие преподавателей высшей школы", 36ч., Тартуский университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016468 от 11.01.18 "Техническая и профессиональная коммуникация на английском языке. Модуль 2. "Современные подходы в преподавании профессиональных дисциплин на английском языке"", 72ч., Национальный исследовательский Томский</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3               | 4                  | 5         | 6      | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8     | 9      | 10 | 11 |
|---|---|-----------------|--------------------|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|   |   |                 |                    |           |        | <p>политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение № 1738 от 30.03.17 "Методика интегрированного обучения иностранным языкам и профессиональным дисциплинам", Санкт - Петербургский государственный политехнический университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018896 от 10.10.18 "Школа научной коммуникации", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019644 от 19.11.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение серия 70AB № 014395 от 03.06.17 "Формирование профессиональной дидактической компетенции средствами иностранного языка (английский язык)", Томский политехнический университет</p> |       |        |    |    |
|   |   | Попова Светлана | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 80.25 | 0.1146 | 17 | 0  |

| 1 | 2 | 3          | 4      | 5                                                                     | 6                                                           | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   | Николаевна | работы | Доцент<br>Ученая<br>степень<br>к.э.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | образование<br>Менеджер по<br>специальности<br>"Менеджмент" | <p>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 022194 от<br/>21.05.2019 "Креативная<br/>педагогика. Как<br/>интересно обучать тех,<br/>кому неинтересно" 21 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 023890 от<br/>16.10.2019 "Реализация<br/>образовательной<br/>программы в условиях<br/>развития электронной<br/>информационно-<br/>образовательной среды<br/>ВУЗа" 18 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 021822 от<br/>08.02.2019 "Первая<br/>помощь" 16 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия - №<br/>00965 от 01.12.2018<br/>"ТРИЗ - инструменты<br/>поиска новых идей"<br/>Софит ООО;</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>Удостоверение серия - № 1314 от 10.12.2018<br/>"SCRUM. Гибкое управление проектами"<br/>Софит ООО;</p> <p>Удостоверение серия - № 1191 от 21.09.2018<br/>"Цифровой маркетинг"<br/>Софит ООО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 013986 от 28.01.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |   |   |    |    |