

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

| №<br>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                                                                                                          | Ардашкин Игорь Борисович                                                                                       | По основному месту работы                                                                                                                                                      | Должность Профессор<br>Ученая степень д.филол.н.<br>Ученое звание доц. | Высшее образование историк по направлению подготовки "История"                                                 | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028608 от 29.06.2020 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования ", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026912 от 03.03.2020 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36 ч., Национальный исследовательский | 19.95                  | 0.0263      | 25                                                                                                                                       | 0                                                                                                                                                                   |

| 1 | 2 | 3                          | 4                         | 5                                                                            | 6                                                                                                                           | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8  | 9      | 10 | 11 |
|---|---|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|
|   |   |                            |                           |                                                                              |                                                                                                                             | Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025049 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                                                                                                                                                                                   |    |        |    |    |
|   |   | Макиенко Марина Алексеевна | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.филос.н.<br>Ученое звание<br>доц. | Высшее образование<br>магистр<br>философии.<br>преподаватель<br>высшей школы<br>по направлению<br>подготовки<br>"Философия" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028652 от 29.06.2020 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования ", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028533 от 22.06.2020 "Английский язык для административно-управленческого персонала. Модуль 1", 108 ч., Национальный исследовательский Томский | 16 | 0.0195 | 18 | 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 № 026933 от 03.03.2020 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025204 от 22.11.2019 "Онлайн-курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030454 от 27.11.2020 "Противодействие распространению идеологии экстремизма и терроризма", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2                                                     | 3                              | 4                            | 5                                                                               | 6                                                                                                                                                       | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8    | 9      | 10 | 11 |
|---|-------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
|   |                                                       | Чмыхало<br>Александр Юрьевич   | По основному месту<br>работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень<br>к.филос.н.<br>Ученое звание<br>доц. | Высшее<br>образование<br>историк.<br>преподаватель<br>истории и<br>социально-<br>политических<br>дисциплин по<br>направлению<br>подготовки<br>"История" | нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16   | 0.0195 | 21 | 0  |
| 2 | Профессиональная<br>подготовка на<br>английском языке | Буркатовская Юлия<br>Борисовна | По основному месту<br>работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень к.ф.-<br>м.н.<br>Ученое звание<br>доц. | Высшее<br>образование<br>математик по<br>направлению<br>подготовки<br>"Прикладная<br>математика _"                                                      | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 029649 от<br>23.11.2020 "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 № 027992 от<br>16.06.2020 "Особенности<br>проектирования<br>англоязычной<br>виртуальной<br>образовательной среды",<br>78 ч., Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 025082 от<br>19.11.19 "Реализация<br>образовательной<br>программы в условиях<br>развития электронной<br>информационно- | 64.5 | 0.0921 | 18 | 0  |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014993 от 30.06.2017. "Обучение профессиональному английскому языку в электронной среде", 111ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017289 от 25.04.18 "Активные методы обучения и практика их применения в электронном курсе в Moodle", 46ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022043 от 20.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2                             | 3                             | 4                         | 5                                                                                          | 6                                                                                                                                                                                                                                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8     | 9      | 10 | 11 |
|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|   |                               |                               |                           |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                       | политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44457 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |    |    |
| 3 | Технологии управления данными | Лепустин Алексей Владимирович | По основному месту работы | Должность Старший преподаватель<br>Ученая степень отсутствует<br>Ученое звание отсутствует | Высшее образование магистр техники и технологии по направлению подготовки "Информатика и вычислительная техника"<br>Высшее образование бакалавр техники и технологии по направлению подготовки "ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029666 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 012694 от 29.03.2017. "Внедрение хранилищ данных в Microsoft SQL Server 2012", 40ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025069 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной | 19.95 | 0.0285 | 13 | 0  |

| 1 | 2 | 3                           | 4                         | 5                                                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8     | 9      | 10 | 11 |
|---|---|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|   |   |                             |                           |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       | информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022035 от 20.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;                                                                                                                                    |       |        |    |    |
|   |   | Мальчуков Андрей Николаевич | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень к.т.н.<br>Ученое звание<br>доц. | Высшее образование бакалавр техники и технологии по направлению подготовки "ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА"<br>Высшее образование магистр техники и технологии по направлению подготовки "ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44476 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025090 от 19.11.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический | 34.35 | 0.0491 | 14 | 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 № 021965 от<br/>20.02.2019 "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 № 016312 от<br/>20.12.2017<br/>"Совершенствуем<br/>преподавание в LMS<br/>Moodle", 58 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение {без<br/>серии} № 481 от<br/>25.04.17 "Охрана труда<br/>для руководителей", 40<br/>часов, Томский<br/>областной центр охраны<br/>труда ЧОУДПО;<br/>Удостоверение о<br/>краткосрочном<br/>повышении<br/>квалификации<br/>установленного образца<br/>серия 70AB № 012930 от<br/>29.03.2017<br/>"Противодействие<br/>коррупции", 72ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2                                                         | 3                                | 4                         | 5                                                                         | 6                                                                                                                                                                  | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8     | 9      | 10 | 11 |
|---|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|   |                                                           |                                  |                           |                                                                           |                                                                                                                                                                    | политехнический университет ФГАОУ ВО;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |    |    |
| 4 | Методы исследования и моделирования информационных систем | Кацман Юлий Янович               | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень к.т.н.<br>Ученое звание снс.        | Высшее образование инженер-физик по направлению подготовки "Дозиметрия и защита"<br>Высшее образование математик по направлению подготовки "Прикладная математика" | Удостоверение № 700800039509 от 17.04.2020 "Профессионально-педагогическая компетентность экспертов ЕГЭ по математике", Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования (ТОИПКРО)<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025066 от 19.11.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 43.15 | 0.0616 | 29 | 0  |
| 5 | Архитектуры и технологии разработки информационных систем | Погребной Александр Владимирович | по основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень к.т.н.<br>Ученое звание отсутствует | Высшее образование Инженер-механик по специальности "Металлорежущие станки и инструменты"<br>Высшее образование Инженер по специальности "Вычислительны            | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021968 от 20.02.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 34.65 | 0.0495 | 20 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                                    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   | е машины, комплексы, системы и сети" | <p>квалификации серия 70AB № 025222 от 26.11.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029674 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017156 от 06.03.2018 "Противодействие коррупции" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о прохождении стажировки серия 70AB № 014340 от 20.05.2017 "Современные технологии программирования в среде Microsoft Visual</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2                                                                            | 3                            | 4                            | 5                                                                                          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8     | 9      | 10 | 11 |
|---|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|   |                                                                              |                              |                              |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Studio 2017" 72 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |    |    |
| 6 | Инструментарий<br>технологий<br>программирования<br>информационных<br>систем | Видман Виталий<br>Викторович | По основному месту<br>работы | Должность<br>Ассистент<br>Ученая<br>степень<br>отсутствует<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее<br>образование<br>бакалавр<br>вычислительной<br>техники и<br>программного<br>обеспечения по<br>направлению<br>подготовки<br>"Вычислительна<br>я техника и<br>программное<br>обеспечение"<br>Высшее<br>образование<br>магистр по<br>направлению<br>подготовки<br>"Информатика и<br>вычислительная<br>техника" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 028978 от<br>14.10.2020 "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                                 | 66.35 | 0.0829 | 3  | 0  |
|   |                                                                              | Савельев Алексей<br>Олегович | По основному месту<br>работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень к.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует            | Высшее<br>образование<br>информатик (в<br>экономике) по<br>направлению<br>подготовки<br>"Прикладная<br>информатика (в<br>экономике)"                                                                                                                                                                                | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 022047 от<br>20.05.2019 "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 № 026907 от<br>03.03.2020 "Реализация<br>образовательной<br>программы в условиях | 19.15 | 0.0274 | 10 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029684 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014829 от 27.06.2017 "Подготовка публикаций на английском языке" 121 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018658 от 25.06.2018 "Английский язык в научных и инженерных целях" 225 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |   |   |    |    |



| 1 | 2                                                               | 3                           | 4                         | 5                                                                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8     | 9      | 10 | 11 |
|---|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
| 7 | Управление проектами командной разработки информационных систем | Лоскутов Виталий Валерьевич | По основному месту работы | Должность<br>Ассистент<br>Ученая степень<br>отсутствует<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>исследователь.<br>преподаватель-исследователь по направлению подготовки "Информатика и вычислительная техника"<br>Высшее образование бакалавр техники и технологии по направлению подготовки "Информатика и вычислительная техника"<br>Высшее образование магистр по направлению подготовки "Информатика и вычислительная техника" | нет                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 34.35 | 0.0429 | 2  | 0  |
|   |                                                                 | Савельев Алексей Олегович   | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень к.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует            | Высшее образование информатик (в экономике) по направлению подготовки "Прикладная информатика (в экономике)"                                                                                                                                                                                                                                             | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022047 от 20.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026907 от 03.03.2020 "Реализация образовательной | 10.75 | 0.0154 | 10 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>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 № 029684 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014829 от 27.06.2017 "Подготовка публикаций на английском языке" 121 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018658 от 25.06.2018 "Английский язык в научных и инженерных целях" 225 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2                                         | 3                                  | 4                         | 5                                                                         | 6                                                                                       | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8    | 9      | 10 | 11 |
|---|-------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
| 8 | Системная инженерия информационных систем | Мирошниченко Евгений Александрович | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень к.т.н.<br>Ученое звание отсутствует | Высшее образование инженер-математик по направлению подготовки "Прикладная математика_" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029671 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022045 от 20.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025092 от 19.11.2019 "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 № 012695 от 29.03.2017 "Внедрение хранилищ данных в Microsoft SQL Server | 83.1 | 0.1188 | 23 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>2012" 40 ч.,<br/> Национальный<br/> исследовательский<br/> Томский<br/> политехнический<br/> университет ФГАОУ ВО<br/> Удостоверение о<br/> повышении<br/> квалификации серия<br/> 70AB № 016177 от<br/> 19.12.17<br/> "Проектирование и<br/> организация<br/> самостоятельной работы<br/> студентов", 36ч.,<br/> Национальный<br/> исследовательский<br/> Томский<br/> политехнический<br/> университет ФГАОУ ВО;<br/> Удостоверение о<br/> повышении<br/> квалификации серия<br/> 70AB № 022189 от<br/> 21.05.19 "Креативная<br/> педагогика. Как<br/> интересно обучать тех,<br/> кому неинтересно", 21ч.,<br/> Национальный<br/> исследовательский<br/> Томский<br/> политехнический<br/> университет ФГАОУ ВО;<br/> Удостоверение о<br/> повышении<br/> квалификации серия<br/> 70AB № 023866 от<br/> 15.10.19 "Онлайн курс:<br/> сопровождение учебного<br/> процесса в технологии<br/> дистанционного<br/> обучения", 24ч.,<br/> Национальный<br/> исследовательский<br/> Томский</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3                        | 4                                     | 5                                                                         | 6                                                                                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8    | 9      | 10 | 11 |
|---|---|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
|   |   |                          |                                       |                                                                           |                                                                                                                     | политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № - от 14.10.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;                                                                                                                                                              |      |        |    |    |
|   |   | Полищук Владимир Юрьевич | На условиях внешнего совместительства | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень к.т.н.<br>Ученое звание отсутствует | Высшее образование инженер по направлению подготовки "Автоматизированные системы обработки информации и управления" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029676 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029563 от 19.11.2020 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025073 от 19.11.2019 "Реализация образовательной | 2.35 | 0.0034 | 4  | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014392 от 03.06.2017</p> <p>"Формирование профессиональной дидактической компетенции средствами иностранного языка (английский язык)", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017471 от 25.05.18 "Вузовские практики предметно-языкового подхода: CLIL в российском университете", 40ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2                                               | 3                         | 4                         | 5                                                                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8  | 9      | 10 | 11 |
|---|-------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|
|   |                                                 |                           |                           |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           | 70AB № 019606 от 16.11.18 "Основы ораторского искусства", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023491 от 10.06.19 "Подготовка к сдаче международного сертификационного экзамена FCE по английскому языку", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |    |        |    |    |
| 9 | Технологии виртуальной и дополненной реальности | Видман Виталий Викторович | По основному месту работы | Должность<br>Ассистент<br>Ученая степень<br>отсутствует<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование бакалавр вычислительной техники и программного обеспечения по направлению подготовки "Вычислительная техника и программное обеспечение"<br>Высшее образование магистр по направлению подготовки "Информатика и вычислительная техника" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018702 от 25.06.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026709 от 14.01.20 "Преподаватель высшей инженерной школы", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический      | 24 | 0.0300 | 3  | 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 № 022080 от<br/>21.05.19 "Первая<br/>помощь", 16ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО;<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 026987 от<br/>10.03.20 "Реализация<br/>образовательной<br/>программы в условиях<br/>развития электронной<br/>информационно-<br/>образовательной среды<br/>ВУЗа", 18ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО;<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 028978 от<br/>14.10.2020 "Специфика<br/>организации<br/>инклюзивного<br/>образования лиц с ОВЗ в<br/>образовательных<br/>организациях высшего<br/>образования", 16 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО</p> |   |   |    |    |



| 1 | 2 | 3                              | 4                            | 5                                                                        | 6                                                                                                                                                             | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8     | 9      | 10 | 11 |
|---|---|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|   |   | Чердынцев<br>Евгений Сергеевич | По основному месту<br>работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень к.т.н.<br>Ученое звание<br>доц. | Высшее<br>образование<br>инженер-<br>математик по<br>направлению<br>подготовки<br>"Прикладная<br>математика со<br>специализацией<br>исследование<br>операций" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 029696 от<br>23.11.2020 "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 № 014411 от<br>09.06.2017. "Разработка,<br>реализация и оценка<br>качества ООП,<br>дисциплин и элементов<br>курса", 72ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО;<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 017005 от<br>02.02.18 "Модульная<br>программа «Английский<br>язык» Модуль 3", 648ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО;<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 025226 от<br>26.11.19 "Реализация<br>образовательной<br>программы в условиях<br>развития электронной | 10.65 | 0.0152 | 38 | 0  |

| 1  | 2                             | 3                                  | 4                         | 5                                                                               | 6                                                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8     | 9      | 10 | 11 |
|----|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|    |                               |                                    |                           |                                                                                 |                                                                                     | информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021974 от 20.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;                                                                                                                            |       |        |    |    |
| 10 | Дисциплины по выбору студента | Мирошниченко Евгений Александрович | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Инженер-математик по специальности<br>"Прикладная математика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029671 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022045 от 20.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025092 от | 35.05 | 0.0501 | 22 | 14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>19.11.2019 "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 № 012695 от 29.03.2017 "Внедрение хранилищ данных в Microsoft SQL Server 2012" 40 ч.,<br/>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016177 от 19.12.17<br/>"Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч.,<br/>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;<br/>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022189 от 21.05.19 "Креативная педагогика. Как</p> |   |   |    |    |

| 1  | 2                               | 3                          | 4                         | 5                                                                                          | 6                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8     | 9      | 10 | 11 |
|----|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|    |                                 |                            |                           |                                                                                            |                                                                                                 | интересно обучать тех, кому неинтересно", 21ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023866 от 15.10.19 "Онлайн курс: сопровождение учебного процесса в технологии дистанционного обучения", 24ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № - от 14.10.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; |       |        |    |    |
| 11 | Разработка мобильных приложений | Дорофеев Вадим Анатольевич | По основному месту работы | Должность Старший преподаватель<br>Ученая степень отсутствует<br>Ученое звание отсутствует | Высшее образование<br>Бакалавр техники и технологии по специальности "ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬ | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025187 от 22.11.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50.35 | 0.0629 | 14 | 6  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   | <p>НАЯ<br/>ТЕХНИКА"</p> <p>Высшее<br/>образование</p> <p>Магистр техники<br/>и технологии по<br/>специальности<br/>"ИНФОРМАТИ<br/>КА И<br/>ВЫЧИСЛИТЕЛЬ<br/>НАЯ<br/>ТЕХНИКА"</p> | <p>образовательной среды<br/>ВУЗа" 18 ч.,</p> <p>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о<br/>прохождении<br/>стажировки серия 70AB<br/>№ 022340 от 21.05.2019</p> <p>"Проектирование и<br/>разработка<br/>картографических<br/>сервисов" 80 ч.,</p> <p>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 029653 от<br/>23.11.2020 "Инженерная<br/>педагогика" 36 ч.,</p> <p>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 021977 от<br/>20.02.2019 "Первая<br/>помощь" 16 ч.,</p> <p>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО</p> <p>Сертификат №<br/>18EDRUCLC013002 от<br/>19.10.2018 "Специалист</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3                                               | 4                                    | 5                                                                                                                           | 6                                                                                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8            | 9             | 10        | 11       |
|---|---|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|----------|
|   |   |                                                 |                                      |                                                                                                                             |                                                                                                                                           | <p>Huawei по технологиям и оборудованию передачи данных (HCNA-HNTD) (80 часов)" Учебный центр Huawei</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |           |          |
|   |   | <p>Шерстнев<br/>Владислав<br/>Станиславович</p> | <p>По основному месту<br/>работы</p> | <p>Доцент,<br/>заведующий<br/>кафедрой -<br/>руководитель<br/>отделения на<br/>правах<br/>кафедры<br/>к.т.н.<br/>Доцент</p> | <p>Высшее<br/>образование<br/>Инженер<br/>электронной<br/>техники по<br/>специальности<br/>"Электронные<br/>приборы и<br/>устройства"</p> | <p>Удостоверение о<br/>прохождении<br/>стажировки серия 70AB<br/>№ 025138 от 19.11.2019<br/>"Изучение деятельности<br/>предприятия в области<br/>практического<br/>использования<br/>современных<br/>инфокоммуникационных<br/>технологий" 80 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 025411 от<br/>18.12.2019 "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 № 029698 от<br/>23.11.2020 "Инженерная<br/>педагогика" 36 ч.,<br/>Национальный<br/>исследовательский</p> | <p>19.15</p> | <p>0.0274</p> | <p>20</p> | <p>0</p> |

| 1  | 2                     | 3                           | 4                         | 5                   | 6                  | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8    | 9      | 10 | 11 |
|----|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
|    |                       |                             |                           |                     |                    | <p>Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026607 от 31.12.2019</p> <p>"Противодействие коррупции" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022051 от 20.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение № 0120560984 от 25.11.2020</p> <p>"Охрана труда и проверка знаний требований охраны труда для руководителей и специалистов" Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО</p> <p>Сертификат № 18EDRUCLC013005 от 19.10.2018 "Специалист Huawei по технологиям и оборудованию передачи данных (HCNA-HNTD) (80 часов)" Учебный центр Huawei</p> |      |        |    |    |
| 12 | Разработка приложений | Чердынцев Евгений Сергеевич | По основному месту работы | Должность<br>Доцент | Высшее образование | Удостоверение о повышении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 69.5 | 0.0869 | 19 | 0  |

| 1 | 2                         | 3 | 4 | 5                                                      | 6                                                                                                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------------------|---|---|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   | виртуальной<br>реальности |   |   | Ученая<br>степень<br>к.т.н.<br>Ученое звание<br>Доцент | инженер-<br>математик по<br>специальности<br>"Прикладная<br>математика со<br>специализацией<br>исследование<br>операций" | квалификации серия<br>70AB № 017005 от<br>02.02.2018 "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 № 014411 от<br>09.06.2017 "Разработка,<br>реализация и оценка<br>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 № 025226 от<br>26.11.2019 "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 № 021974 от<br>20.02.2019 "Первая |   |   |    |    |



| 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 № 029696 от<br>23.11.2020 "Инженерная<br>педагогика" 36 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО                    |      |        |    |    |
| 13 | Внедрение<br>сервисов<br>мобильных<br>платформ | Копнов Максим<br>Валериевич  | На условиях<br>внешнего<br>совместительства | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень<br>к.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует         | Высшее<br>образование<br>Инженер по<br>специальности<br>"Информационн<br>ые системы и<br>технологии"                                                                                                                                                         | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 029660 от<br>23.11.2020 "Инженерная<br>педагогика" 36 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                 | 51.5 | 0.0736 | 14 | 5  |
| 14 | 3D-моделирование                               | Видман Виталий<br>Викторович | По основному месту<br>работы                | Должность<br>Ассистент<br>Ученая<br>степень<br>отсутствует<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее<br>образование<br>Магистр по<br>специальности<br>"Информатика и<br>вычислительная<br>техника"<br>Высшее<br>образование<br>Бакалавр<br>вычислительной<br>техники и<br>программного<br>обеспечения по<br>специальности<br>"Вычислительна<br>я техника и | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 018702 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 № 028978 от<br>14.10.2020 "Специфика | 32   | 0.0457 | 3  | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   | программное обеспечение" | <p>организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования</p> <p>" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026987 от 10.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч.,</p> <p>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022080 от 21.05.2019 "Первая помощь" 16 ч.,</p> <p>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026709 от 14.01.2020</p> <p>"Преподаватель высшей инженерной школы" 72</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3                           | 4                         | 5                                                                          | 6                                                                                                                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8     | 9      | 10 | 11 |
|---|---|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|   |   |                             |                           |                                                                            |                                                                                                                       | ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |    |    |
|   |   | Чердынцев Евгений Сергеевич | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.т.н.<br>Ученое звание<br>Доцент | Высшее образование инженер-математик по специальности "Прикладная математика со специализацией исследование операций" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017005 от 02.02.2018 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014411 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 № 021974 от 20.02.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия | 19.05 | 0.0272 | 38 | 0  |

| 1  | 2                                            | 3                        | 4                                     | 5                                                                               | 6                                                                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8    | 9      | 10 | 11 |
|----|----------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|----|
|    |                                              |                          |                                       |                                                                                 |                                                                                                                           | 70AB № 029696 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025226 от 26.11.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО |      |        |    |    |
| 15 | Проектирование кроссплатформенных приложений | Копнов Максим Валериевич | На условиях внешнего совместительства | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Инженер по специальности<br>"Информационные системы и технологии"                                   | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029660 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                   | 67.5 | 0.0964 | 14 | 5  |
| 16 | Компьютерное зрение и распознавание образов  | Друки Алексей Алексеевич | По основному месту работы             | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Экономист по специальности<br>"Мировая экономика"<br>Высшее образование<br>Инженер по специальности | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017067 от 02.02.2018 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4" 648 ч., Национальный исследовательский Томский                                                                                                                                                                                                                                              | 67.5 | 0.0964 | 7  | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                       | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   | <p>"Информационные системы и технологии (ВТ)"</p> <p>Высшее образование</p> <p>Магистр техники и технологии по специальности "Информатика и вычислительная техника"</p> | <p>политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 013968 от 28.01.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029654 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 0252116 от 26.11.2019 "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 № 026752 от</p> |   |   |    |    |

| 1  | 2                                                                       | 3                           | 4                         | 5                                                                          | 6                                                                                                                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8     | 9      | 10 | 11 |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|    |                                                                         |                             |                           |                                                                            |                                                                                                                       | 31.01.2020 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 3" 540 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023271 от 29.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                            |       |        |    |    |
| 17 | Технологии виртуальной и дополненной реальности в мобильных приложениях | Чердынцев Евгений Сергеевич | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.т.н.<br>Ученое звание<br>Доцент | Высшее образование инженер-математик по специальности "Прикладная математика со специализацией исследование операций" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017005 от 02.02.2018 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014411 от 09.06.2017 "Разработка, реализация и оценка качества ООП, дисциплин и элементов курса" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 50.75 | 0.0725 | 19 | 0  |

| 1  | 2                                            | 3                           | 4                         | 5                                                                | 6                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8     | 9      | 10 | 11 |
|----|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|    |                                              |                             |                           |                                                                  |                                                                                 | <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025226 от 26.11.2019 "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 № 021974 от 20.02.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029696 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |       |        |    |    |
| 18 | Разработка приложений дополненной реальности | Чердынцев Евгений Сергеевич | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.т.н.<br>Ученое звание | Высшее образование инженер-математик по специальности "Прикладная математика со | <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017005 от 02.02.2018 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3" 648 ч.,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50.75 | 0.0725 | 19 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5      | 6                                           | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|--------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   | Доцент | специализацией<br>исследование<br>операций" | Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 014411 от<br>09.06.2017 "Разработка,<br>реализация и оценка<br>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 № 025226 от<br>26.11.2019 "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 № 021974 от<br>20.02.2019 "Первая<br>помощь" 16 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический |   |   |    |    |



| 1  | 2                                                                    | 3                             | 4                            | 5                                                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8 | 9      | 10 | 11 |
|----|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|----|
|    |                                                                      |                               |                              |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 029696 от<br>23.11.2020 "Инженерная<br>педагогика" 36 ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |        |    |    |
| 19 | Педагогическая<br>практика. Основы<br>педагогической<br>деятельности | Роготнева Елена<br>Николаевна | По основному месту<br>работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень<br>к.филос.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее<br>образование<br>лингвист,<br>переводчик по<br>направлению<br>подготовки<br>"Лингвистика и<br>межкультурная<br>коммуникация"<br>Высшее<br>образование<br>учитель<br>начальных<br>классов по<br>направлению<br>подготовки<br>"Педагогика и<br>методика<br>начального<br>образования" | Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 016189 от<br>19.12.17 "Лучшие<br>практики ведущих<br>российских и<br>зарубежных<br>университетов в области<br>образовательных<br>технологий", 36ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО;<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 017183 от<br>13.03.18<br>"Противодействие<br>распространению<br>наркотиков и<br>наркотической<br>зависимости", 72ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО;<br>Удостоверение о<br>повышении | 8 | 0.0114 | 14 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>квалификации серия 70AB № 022198 от 21.05.19 "Креативная педагогика. Как интересно обучать тех, кому неинтересно", 21ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022432 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021783 от 30.01.19 "Тренинг в формате FCE и экзамена на Сертификат ТПУ", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026904 от 03.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч.,</p> |   |   |    |    |

| 1  | 2                       | 3                         | 4                         | 5                                                                  | 6                                                                                                                              | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8     | 9      | 10 | 11 |
|----|-------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|    |                         |                           |                           |                                                                    |                                                                                                                                | Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |    |    |
|    |                         | Ширко Татьяна Ивановна    | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень к.и.н.<br>Ученое звание доц. | Высшее образование преподаватель истории по направлению подготовки "История"                                                   | Удостоверение № 700800047825 от 11.06.2020 "Современный образовательный процесс: тенденции развития, технологии проектирования.", Национальный исследовательский Томский государственный университет<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025135 от 19.11.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 13.65 | 0.0195 | 9  | 0  |
| 20 | Педагогическая практика | Ротарь Виктор Григорьевич | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень к.т.н.<br>Ученое звание доц. | Высшее образование инженер-математик по направлению подготовки "Прикладная математика со специализацией исследование операций" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022039 от 20.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2     | 0.0029 | 24 | 0  |

| 1  | 2                                          | 3                         | 4                         | 5                                               | 6                                                                                                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8  | 9      | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|
|    |                                            |                           |                           |                                                 | Высшее образование инженер-экономист по направлению подготовки "Экономика и организация радиоэлектронной промышленности" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025236 от 26.11.2019 "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 № 029682 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016151 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 |    |        |    |    |
| 21 | Научно-исследовательская работа в семестре | Ротарь Виктор Григорьевич | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая<br>степень к.т.н. | Высшее образование инженер-математик по                                                                                  | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022039 от                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 21 | 0.0300 | 24 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5                     | 6                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   | Ученое звание<br>доц. | направлению<br>подготовки<br>"Прикладная<br>математика со<br>специализацией<br>исследование<br>операций"<br>Высшее<br>образование<br>инженер-<br>экономист по<br>направлению<br>подготовки<br>"Экономика и<br>организация<br>радиоэлектронно-<br>й<br>промышленности" | 20.05.2019 "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 № 025236 от<br>26.11.2019 "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 № 029682 от<br>23.11.2020 "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 № 016151 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 |   |   |    |    |

| 1  | 2                                                   | 3                        | 4                         | 5                                                                         | 6                                                                                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8 | 9      | 10 | 11 |
|----|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|----|
|    |                                                     |                          |                           |                                                                           |                                                                                       | Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |        |    |    |
| 22 | Технологическая (проектно-технологическая) практика | Токарева Ольга Сергеевна | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень к.т.н.<br>Ученое звание отсутствует | Высшее образование математик.<br>преподаватель по направлению подготовки "Математика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029690 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 024794 от 03.06.2020 "Практический курс английского языка для подготовки к сертификационному экзамену ТПУ. Основной этап", 108 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025078 от 19.11.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический | 7 | 0.0100 | 12 | 0  |

| 1  | 2                               | 3                         | 4                         | 5                                     | 6                                          | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8 | 9      | 10 | 11 |
|----|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|----|
|    |                                 |                           |                           |                                       |                                            | университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о<br>краткосрочном<br>повышении<br>квалификации<br>установленного образца<br>серия 70AB № 012928 от<br>29.03.17<br>"Противодействие<br>коррупции", 72ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО;<br>Удостоверение о<br>краткосрочном<br>повышении<br>квалификации<br>установленного образца<br>серия 70AB № 015459 от<br>07.07.17 "Обучение<br>профессиональному<br>английскому языку в<br>электронной среде",<br>111ч., Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО;<br>Удостоверение о<br>повышении<br>квалификации серия<br>70AB № 021985 от<br>20.02.19 "Первая<br>помощь", 16ч.,<br>Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет ФГАОУ ВО; |   |        |    |    |
| 23 | Научно-исследовательская работа | Ротарь Виктор Григорьевич | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень | Высшее образование<br>Инженер-математик по | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022039 от                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7 | 0.0100 | 24 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   | к.т.н.<br>Ученое звание<br>Доцент | специальности<br>"Прикладная<br>математика со<br>специализацией<br>исследование<br>операций"<br>Высшее<br>образование<br>Инженер-<br>экономист по<br>специальности<br>"Экономика и<br>организация<br>радиоэлектронно<br>й<br>промышленност<br>и" | 20.05.2019 "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 № 025236 от<br>26.11.2019 "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 № 029682 от<br>23.11.2020 "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 № 016151 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 |   |   |    |    |



| 1  | 2                      | 3                        | 4                         | 5                                                                               | 6                                                                                  | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | 9      | 10 | 11 |
|----|------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|----|
|    |                        |                          |                           |                                                                                 |                                                                                    | Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |        |    |    |
| 24 | Преддипломная практика | Токарева Ольга Сергеевна | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Математик.<br>Преподаватель по специальности<br>"Математика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015459 от 07.07.2017 "Обучение профессиональному английскому языку в электронной среде" 111 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 012928 от 29.03.2017 "Противодействие коррупции" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029690 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025078 от 19.11.2019 "Реализация образовательной | 2 | 0.0029 | 12 | 0  |

| 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 № 024794 от 03.06.2020<br/> "Практический курс английского языка для подготовки к сертификационному экзамену ТПУ. Основной этап" 108 ч.,<br/> Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br/> Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021985 от 20.02.2019 "Первая помощь" 16 ч.,<br/> Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> |   |        |    |    |
| 25 | Выпускная квалификационная работа магистра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной | Антоневич Ольга Алексеевна | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.б.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Инженер по специальности<br>"Садово-парковое и ландшафтное строительство" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027419 от 24.04.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 | 0.0012 | 11 | 0  |

| 1 | 2                        | 3                                  | 4                         | 5                                                                               | 6                                                                                      | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8  | 9      | 10 | 11 |
|---|--------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|
|   | квалификационной работы) |                                    |                           |                                                                                 |                                                                                        | информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029701 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО                                                                                                              |    |        |    |    |
|   |                          | Мирошниченко Евгений Александрович | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование инженер-математик по направлению подготовки "Прикладная математика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029671 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022045 от 20.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025092 от | 20 | 0.0286 | 22 | 14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>19.11.2019 "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 № 012695 от 29.03.2017 "Внедрение хранилищ данных в Microsoft SQL Server 2012" 40 ч.,<br/>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016177 от 19.12.17<br/>"Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч.,<br/>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;<br/>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022189 от 21.05.19 "Креативная педагогика. Как</p> |   |   |    |    |

| 1 | 2 | 3                            | 4                         | 5                                                                          | 6                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8 | 9      | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|----|
|   |   |                              |                           |                                                                            |                                                                                                 | интересно обучать тех, кому неинтересно", 21ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023866 от 15.10.19 "Онлайн курс: сопровождение учебного процесса в технологии дистанционного обучения", 24ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № - от 14.10.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; |   |        |    |    |
|   |   | Сидоренко Татьяна Валерьевна | По основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.пед.н.<br>Ученое звание<br>доц. | Высшее образование<br>Учитель<br>английского и немецкого языков по специальности<br>"Филология" | Диплом серия 70AB № 001217 от 03.02.2015<br>""Мастер делового администрирования- Master of Business Administration (MBA)", специализация "Менеджмент в научно-образовательной сфере""                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | 0.0024 | 22 | 0  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
|   |   |   |   |   |   | <p>1800 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022139 от 21.05.2019</p> <p>"Инструменты развития академических компетенций научно - педагогических работников современного вуза. Модуль 1 - Работа с информационными ресурсами для ученых"</p> <p>36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019661 от 21.11.2018 "Эффективная деловая коммуникация"</p> <p>36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019840 от 06.12.2018 "Первая помощь" 16 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 № 028823 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 № 027395 от<br/>22.04.2020 "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/>720300006408 от<br/>09.12.2019<br/>"Организационные и<br/>психолого-<br/>педагогические основы<br/>инклюзивного высшего<br/>образования" Тюменский</p> |   |   |    |    |

| 1  | 2                                            | 3                         | 4                         | 5                                                                               | 6                                                                                                      | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8     | 9      | 10 | 11 |
|----|----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
|    |                                              |                           |                           |                                                                                 |                                                                                                        | государственный университет<br>Удостоверение о повышении квалификации серия - № 561 от 26.04.2017<br>"Охрана труда для руководителей" Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО<br>Удостоверение № 700800042148 от 27.11.2020 "Инженерная педагогика: компетенции будущего для педагога современного ВУЗа"<br>Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования (ТОИПКРО) |       |        |    |    |
| 26 | Факультативные дисциплины по выбору студента | Савельев Алексей Олегович | по основному месту работы | Должность<br>Доцент<br>Ученая степень<br>к.т.н.<br>Ученое звание<br>отсутствует | Высшее образование<br>Информатик (в экономике) по специальности "Прикладная информатика (в экономике)" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026907 от 03.03.2020 "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 № 029684 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч.,<br>Национальный           | 41.05 | 0.0586 | 10 | 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 № 022047 от<br/>20.05.2019 "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 № 014829 от<br/>27.06.2017 "Подготовка<br/>публикаций на<br/>английском языке" 121<br/>ч., Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО<br/>Удостоверение о<br/>повышении<br/>квалификации серия<br/>70AB № 018658 от<br/>25.06.2018 "Английский<br/>язык в научных и<br/>инженерных целях" 225<br/>ч., Национальный<br/>исследовательский<br/>Томский<br/>политехнический<br/>университет ФГАОУ ВО</p> |   |   |    |    |