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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/  внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ) | Должность, ученая степень, ученое звание | Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации | Сведения о дополнительном профессиональном образовании | Объем учебной нагрузки | | Трудовой стаж работы | |
| количество часов | доля  ставки | стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников | стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность  в  профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Философские и методологические проблемы науки и техники | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Колодий Наталия Андреевна | По основному месту работы | Должность Профессор Ученая степень д.филос.н. Ученое звание проф. | Высшее образование историк, преподаватель истории и обществоведения по направлению подготовки "История" | Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012933 от 29.03.17 "Противодействие коррупции", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021674 от 28.12.18 "Английский язык для административно-управленческого персонала (продолжающий уровень)", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018553 от 01.06.18 "Английский язык для административно-управленческого персонала (начинающий уровень)", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите серию полученного документа} № 34400 от 21.12.19 "Ключевые компетенции преподавателя в цифровую эпоху", 72ч., Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022367 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026901 от 03.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028641 от 29.06.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 35.15 | 0.0462 | 35 | 0 | | | | | | | | | |
| 2 | Профессиональная подготовка на английском языке | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Замятин Сергей Владимирович | По основному месту работы В настоящее время не работает | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание доц. | Высшее образование бакалавр техники и технологии по направлению подготовки "Автоматизация и управление" Высшее образование магистр техники и технологии по направлению подготовки "Автоматизация и управление" | нет | 16 | 0.0228 | 10 | 1 | | Пак Александр Яковлевич | На условиях внутреннего совместительства | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует | Высшее образование бакалавр техники и технологии по направлению подготовки "Электроэнергетика" Высшее образование магистр техники и технологии по направлению подготовки "Электроэнергетика" | Удостоверение серия 70АВ № 013910 от 28.01.17 "Английский язык для административно-управленческого персонала (руководители) Модуль 2", Томский политехнический университет; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014816 от 24.06.17 "Английский язык для административно-управленческого персонала (руководители) Модуль 1", 153ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение № 1774 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", 40ч., Томский политехнический университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019549 от 12.11.18 "Управление проектами", 54ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023970 от 29.10.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44438 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 32.3 | 0.0461 | 8 | 0 | | Скороспешкин Максим Владимирович | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует | Высшее образование инженер по направлению подготовки "Управление и информатика в технических системах" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014441 от 19.05.17 "Совершенствуем преподавание в LMS Moodle", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016143 от 11.12.17 "Электронный курс: разработка мультимедиа учебных материалов", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025075 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021864 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44447 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026759 от 31.01.20 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 3", 540ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027811 от 03.06.20 "Формирование базовых компетенций НПР средствами иностранного языка (английский язык)", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 16.3 | 0.0232 | 17 | 0 | | | | | | | | | |
| 3 | Информационная безопасность и защита информации в сетях ЭВМ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Суходоев Михаил Сергеевич | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует | Высшее образование бакалавр техники и технологии по направлению подготовки "Автоматизация и управление" Высшее образование магистр техники и технологии по направлению подготовки "Автоматизация и управление" Высшее образование экономист-менеджер по направлению подготовки "Антикризисное управление" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014439 от 19.05.17 "Совершенствуем преподавание в LMS Moodle", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016142 от 11.12.17 "Электронный курс: разработка мультимедиа учебных материалов", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025239 от 26.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021926 от 13.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023810 от 03.09.19 "Анализ и оценка процессов архитектурного проектирования бортового программного обеспечения", 216ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44450 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 53.1 | 0.0758 | 15 | 0 | | | | | | | | | |
| 4 | Методы искусственного интеллекта в автоматизированных системах | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Мамонова Татьяна Егоровна | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует | Высшее образование бакалавр техники и технологии по направлению подготовки "Автоматизация и управление" Высшее образование магистр техники и технологии по направлению подготовки "Автоматизация и управление" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016443 от 11.01.18 "Autodesk INVENTOR. Базовый курс", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018699 от 25.06.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025091 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021862 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025390 от 17.12.19 "Стажировка в области разработки магистерских сетевых программ", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022408 от 22.05.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44435 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027231 от 15.04.20 "Развитие управленческих коммуникаций", 62ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО ВО | 24.65 | 0.0352 | 14 | 0 | | Пякилля Борис Иванович | По основному месту работы | Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует | Высшее образование магистр по направлению подготовки "Управление в технических системах" Высшее образование бакалавр техники и технологии по направлению подготовки "Автоматизация и управление" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44441 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027290 от 15.04.20 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 24 | 0.0300 | 6 | 1 | | | | | | | | | |
| 5 | Базы и банки данных производственных процессов | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Суходоев Михаил Сергеевич | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует | Высшее образование бакалавр техники и технологии по направлению подготовки "Автоматизация и управление" Высшее образование магистр техники и технологии по направлению подготовки "Автоматизация и управление" Высшее образование экономист-менеджер по направлению подготовки "Антикризисное управление" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014439 от 19.05.17 "Совершенствуем преподавание в LMS Moodle", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016142 от 11.12.17 "Электронный курс: разработка мультимедиа учебных материалов", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025239 от 26.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021926 от 13.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023810 от 03.09.19 "Анализ и оценка процессов архитектурного проектирования бортового программного обеспечения", 216ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44450 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 37.1 | 0.0530 | 15 | 0 | | | | | | | | | |
| 6 | Программирование промышленных контроллеров | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Филипас Александр Александрович | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание доц. | Высшее образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматизация промышленных установок" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022212 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44451 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027757 от 19.05.20 "Пожарно-технический минимум", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 69.1 | 0.0987 | 24 | 9 | | | | | | | | | |
| 7 | Адаптивные системы управления | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Воронин Александр Васильевич | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание доц. | Высшее образование инженер-электрик по направлению подготовки "Автоматика и телемеханика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029613 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025083 от 19.11.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 35.15 | 0.0502 | 39 | 0 | | | | | | | | | |
| 8 | Методы и теория оптимизации в автоматизированных системах | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Аврамчук Валерий Степанович | По основному месту работы В настоящее время не работает | Должность Доцент Ученая степень д.т.н. Ученое звание отсутствует | Высшее образование бакалавр техники и технологии по направлению подготовки "Автоматизация и управление" Высшее образование магистр техники и технологии по направлению подготовки "Автоматизация и управление" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 0252113 от 26.11.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 73.1 | 0.1044 | 10 | 1 | | Воронин Александр Васильевич | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание доц. | Высшее образование инженер-электрик по направлению подготовки "Автоматика и телемеханика\_" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016198 от 19.12.17 "Лучшие практики ведущих российских и зарубежных университетов в области образовательных технологий", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025083 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021877 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022401 от 22.05.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44421 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 12 | 0.0171 | 39 | 0 | | | | | | | | | |
| 9 | Системы реального времени | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Курганов Василий Васильевич | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание доц. | Высшее образование инженер-электрик по направлению подготовки "Автоматика и телемеханика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025177 от 22.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022076 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44430 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 48.65 | 0.0695 | 31 | 16 | | | | | | | | | |
| 10 | SMART управление производственными процессами | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Щипков Александр Андреевич | На условиях внешнего совместительства | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание доц. | Высшее образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматизация промышленных установок" | Удостоверение о повышении квалификации серия № 700800034989 от 21.12.2019 "Передовые технологии обучения в непрерывном образовании" 72 ч., Национальный исследовательский Томский государственный университет ФГАОУ ВО | 49.05 | 0.0700 | 15 | 0 | | | | | | | | | |
| 11 | Дисциплины по выбору студента | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Брылина Ирина Владимировна | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень д.филос.н. Ученое звание Доцент | Высшее образование Философ. Преподаватель философии по специальности "Философия" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022352 от 22.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028614 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 Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026898 от 03.03.2020 "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 № 026916 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 Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 013821 от 28.01.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 33.05 | 0.0403 | 18 | 0 | | Казакова Ольга Анатольевна | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.ф.н. Ученое звание Доцент | Высшее образование Филолог. Преподаватель. по специальности "Филология (лингвистика)" | Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014713 от 24.06.17 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 1", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017310 от 25.04.18 "Электронный курс  в преподавании дисциплины по смешанной модели (с использованием LMS Moodle)", 40ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019694 от 21.11.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации № 700800027404 от 14.03.19 "Профессионально-педагогическая компетентность экспертов ЕГЭ по русскому языку", 32ч., Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования (ТОИПКРО)); Удостоверение о повышении квалификации № 700800038295 от 13.03.20 "Профессионально-педагогическая компетентность экспертов ЕГЭ по русскому языку", 32ч., Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования (ТОИПКРО); Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028710 от 30.06.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 33.05 | 0.0403 | 21 | 0 | | Пожарницкая Ольга Вячеславовна | На условиях внешнего совместительства | Должность Доцент Ученая степень к.э.н. Ученое звание Доцент | Высшее образование Менеджер по специальности "Менеджмент" | Диплом серия 70AB № 002120 от 30.06.2018 "Переводчик в сфере профессиональной коммуникации (направление профессиональной специализации: геология и нефтегазовое дело)" 1512 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030390 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение серия - № 702408380429 от 26.12.2018 "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов" Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники Удостоверение серия - № 702408380026 от 16.11.2018 "Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза" Национальный исследовательский Томский государственный университет Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021709 от 28.12.2018 "Подготовка публикации на английском языке" 138 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021590 от 26.12.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019738 от 26.11.2018 "Учебное видео: технологические основы съемки и монтажа" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 33.05 | 0.0472 | 14 | 0 | | Роготнева Елена Николаевна | На условиях внутреннего совместительства | Должность Доцент Ученая степень к.филос.н. Ученое звание отсутствует | Высшее образование Лингвист, переводчик по специальности "Лингвистика и межкультурная коммуникация" Высшее образование Учитель начальных классов по специальности "Педагогика и методика начального образования" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022432 от 22.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022198 от 21.05.2019 "Креативная педагогика. Как интересно обучать тех, кому неинтересно" 21 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026904 от 03.03.2020 "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 № 021783 от 30.01.2019 "Тренинг в формате FCE и экзамена на Сертификат ТПУ" 432 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017183 от 13.03.2018 "Противодействие распространению наркотиков и наркотической зависимости" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016189 от 19.12.2017 "Лучшие практики ведущих российских и зарубежных университетов в области образовательных технологий" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 33.05 | 0.0472 | 14 | 0 | | | | | | | | | |
| 12 | Современные проблемы теории управления | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Гайворонский Сергей Анатольевич | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание доц. | Высшее образование инженер-электрик по направлению подготовки "Автоматика и телемеханика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017378 от 04.05.18 "Проблемно-ориентированное и проектно-организованное обучение", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025174 от 22.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022378 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 50.75 | 0.0725 | 29 | 0 | | | | | | | | | |
| 13 | Основы цифрового производства и интернета вещей | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Курганов Василий Васильевич | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание Доцент | Высшее образование Инженер-электрик по специальности "Автоматика и телемеханика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025177 от 22.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022076 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44430 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 50.75 | 0.0725 | 31 | 16 | | | | | | | | | |
| 14 | Автоматизация бизнес-процессов муниципальных организаций | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Заревич Антон Иванович | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует | Высшее образование магистр радиофизики по направлению подготовки "Радиофизика и электроника" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017357 от 04.05.18 "Техническая и профессиональная коммуникация на английском языке. Модуль 1 "Общий курс английского языка"", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025398 от 18.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023109 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; {введите наименование полученного документа} серия 70AB № 44426 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 69.1 | 0.0987 | 13 | 0 | | | | | | | | | |
| 15 | Автоматизация производственных процессов | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Каранкевич Андрей Геннадьевич | На условиях внешнего совместительства | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует | Высшее образование Магистр техники и технологии по специальности "Автоматизация и управление" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 43970 от 30.10.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44428 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 69.1 | 0.0987 | 14 | 9 | | | | | | | | | |
| 16 | Компьютерные технологии управления в технических системах | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Ефимов Семён Викторович | На условиях внешнего совместительства | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание доц. | Высшее образование бакалавр техники и технологии по направлению подготовки "Автоматизация и управление" Высшее образование инженер по направлению подготовки "Управление и информатика в технических системах" | Удостоверение № 1675 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", 40ч., Томский политехнический университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017497 от 28.05.18 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025188 от 22.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Сертификат серия 2019 № 109380 от 22.07.19 "Программа образовательного интенсива "Остров 10-22", 128ч., Автономная некоммерческая организация Университет Национальной технологической инициативы 2035 на территории инновационного центра Сколково; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023969 от 29.10.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027612 от 19.05.20 "Пожарно-технический минимум", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 69.1 | 0.0987 | 12 | 0 | | | | | | | | | |
| 17 | Математические методы анализа технологической информации | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Курганов Василий Васильевич | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание Доцент | Высшее образование Инженер-электрик по специальности "Автоматика и телемеханика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025177 от 22.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022076 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44430 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 69.1 | 0.0987 | 31 | 16 | | | | | | | | | |
| 18 | Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Ширко Татьяна Ивановна | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.и.н. Ученое звание Доцент | Высшее образование преподаватель истории по направлению подготовки "История" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016235 от 20.12.17 "Специфика и организация инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014750 от 24.06.17 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 2", 584ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017003 от 02.02.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025135 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите серию полученного документа} № 700800032263 от 15.05.19 "Основы психологии и педагогики высшей школы", 72ч., Национальный исследовательский Томский государственный университет; Удостоверение о повышении квалификации {введите серию полученного документа} № 700800021420 от 05.04.19 "Тьюторское сопровождение в образовании", 72ч., Национальный исследовательский Томский государственный университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023123 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022214 от 21.05.19 "Креативная педагогика. Как интересно обучать тех, кому неинтересно", 21ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите серию полученного документа} № 700800047825 от 11.06.20 "Современный образовательный процесс: тенденции развития, технологии проектирования.", 36ч., Национальный исследовательский Томский государственный университет ВО | 16.65 | 0.0203 | 9 | 0 | | | | | | | | | |
| 19 | Педагогическая практика | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Литвинов Рудольф Викторович | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.ф.-м.н. Ученое звание доц. | Высшее образование радиоинженер по направлению подготовки "Радиотехника" | Удостоверение о повышении квалификации {введите серию полученного документа} № 702408380307 от 12.12.18 "Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза", 18ч., ФГБОУ ВО Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023274 от 29.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; {введите наименование полученного документа} серия 70AB № 44433 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 3.6 | 0.0051 | 29 | 0 | | | | | | | | | |
| 20 | Научно-исследовательская работа в семестре | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Каранкевич Андрей Геннадьевич | На условиях внешнего совместительства | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует | Высшее образование магистр техники и технологии по направлению подготовки "Автоматизация и управление" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 43970 от 30.10.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44428 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 7 | 0.0100 | 14 | 9 | | Курганов Василий Васильевич | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание доц. | Высшее образование инженер-электрик по направлению подготовки "Автоматика и телемеханика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025177 от 22.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022076 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44430 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 7 | 0.0100 | 31 | 16 | | Филипас Александр Александрович | По основному месту работы | Должность Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры, доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание Доцент | Высшее образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматизация промышленных установок" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022212 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; {введите наименование полученного документа} серия 70AB № 44451 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027757 от 19.05.20 "Пожарно-технический минимум", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 7 | 0.0233 | 24 | 9 | | | | | | | | | |
| 21 | Научно-исследовательская работа | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Зебзеев Алексей Григорьевич | На условиях договора ГПХ | Должность Доцент Ученая степень  к.т.н. Ученое звание отсутствует | Высшее образование Инженер по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств" Высшее образование Экономист-менеджер по специальности "Экономика и управление на предприятии (в нефтяной и газовой промышленности)" | Удостоверение о повышении квалификации №780500167198 (рег. №43209) от 20.11.2020 «Патентная работа», 16ч., Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «ЦНТИ «Прогресс», Санкт-Петербург | 3.4 | 0.0048 | 11 | 2 | | Пак Александр Яковлевич | По основному месту работы | Должность Научный сотрудник, доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует | Высшее образование Бакалавр техники и технологии по специальности "Электроэнергетика" Высшее образование Магистр техники и технологии по специальности "Электроэнергетика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014816 от 24.06.2017 "Английский язык для административно-управленческого персонала (руководители) Модуль 1" 153 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029630 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023970 от 29.10.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019549 от 12.11.2018 "Управление проектами" 54 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение № 1774 от 28.11.2018 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций" Томский политехнический университет Удостоверение серия 70АВ № 013910 от 28.01.2017 "Английский язык для административно-управленческого персонала (руководители) Модуль 2" Томский политехнический университет | 2 | 0.0028 | 8 | 0 | | | | | | | | | |
| 22 | Преддипломная практика | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Громаков Евгений Иванович | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание доц. | Высшее образование инженер-электромеханик по направлению подготовки "Гироскопические приборы и устройства" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016197 от 19.12.17 "Лучшие практики ведущих российских и зарубежных университетов в области образовательных технологий", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025087 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021860 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022402 от 22.05.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44423 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 2 | 0.0028 | 40 | 9 | | | | | | | | | |
| 23 | Выпускная квалификационная работа магистра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Гончарова Наталья Александровна | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.э.н. Ученое звание отсутствует | Высшее образование лингвист, переводчик по направлению подготовки "Перевод и переводоведение" Высшее образование специалист по сервису и туризму по направлению подготовки "Социально-культурный сервис и туризм" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028622 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 Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027531 от 15.05.2020 "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 № 026920 от 29.02.2020 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 0.2 | 0.0002 | 15 | 0 | | Сечин Андрей Александрович | По основному месту работы | Должность Ассистент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует | Высшее образование инженер химик-технолог по направлению подготовки "Основные процессы химических производств и химическая кибернетика" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030347 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015701 от 14.10.2020 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования ", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026871 от 26.02.2020 "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 № 026825 от 19.02.2020 "ВУЗ - бизнес?!", 40 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение № 0119811474 от 27.11.2019 "Охрана труда и проверка знаний требований охраны труда для руководителей и специалистов", Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО | 0.2 | 0.0002 | 21 | 0 | | Сидоренко Татьяна Валерьевна | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.пед.н. Ученое звание доц. | Высшее образование учитель английского и немецкого языков по направлению подготовки "Филология" | Удостоверение № 561 от 26.04.17 "Охрана труда для руководителей", 40ч., Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019661 от 21.11.18 "Эффективная деловая коммуникация", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019840 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации № 720300006408 от 09.12.19 "Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования", 72ч., Тюменский государственный университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022139 от 21.05.19 "Инструменты развития академических компетенций научно - педагогических работников современного вуза. Модуль 1 - Работа с информационными ресурсами для ученых", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028823 от 02.07.20 "Развитие продуктивных и рецептивных навыков при подготовке к международным экзаменам по английскому языку уровней В1 и В2 Cambridge English: Preliminary и Cambridge English: First", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027395 от 22.04.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 0.1 | 0.0001 | 22 | 0 | | Филипас Александр Александрович | По основному месту работы | Должность Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры, доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание Доцент | Высшее образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматизация промышленных установок" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022212 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; {введите наименование полученного документа} серия 70AB № 44451 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027757 от 19.05.20 "Пожарно-технический минимум", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 19.5 | 0.0650 | 24 | 9 | | | | | | | | | |
| 24 | Факультативные дисциплины по выбору студента | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Савельев Алексей Олегович | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует | Высшее образование Информатик (в экономике) по специальности "Прикладная информатика (в экономике)" | Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014829 от 27.06.17 "Подготовка публикаций на английском языке", 121ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018658 от 25.06.18 "Английский язык в научных и инженерных целях", 225ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022047 от 20.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026907 от 03.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; {введите наименование полученного документа} серия 70AB № 44492 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 81.15 | 0.1159 | 10 | 0 | | | | | | | | | |