| Группа | ООП | Подразделение | Форма обучения | Квалификация | Год приёма |
|--------|------------------------------------|---------------|----------------|--------------|------------|
| 5AM06 | Электроэнергетика и электротехника | ЕШИ | Очная | Магистр | 2020 |

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

| Мо п/п | Наименование | Ф.И.О. педагогичес- | Условия | Лолжность | Уровень | Сведения о пололим | Объем учебной | Трудовой стату работи.

| № п/п | Наименование | Ф.И.О. педагогичес- | Условия | Должность, | Уровень | Сведения о дополни- | Объем у | учебной | Трудовой с | стаж работы |
|-------|---|-------------------------------|---------------------------|--|---|--|------------|-------------|-----------------|---------------------|
| | учебных предметов, | кого (научно- | привлечения | ученая | образования, | тельном профессио- | нагр | узки | | |
| | курсов, дисциплин | педагогического) | (по основному | степень, | наименование | нальном | количество | доля ставки | стаж работы | стаж работы в иных |
| | (модулей), | работника, | месту работы, | ученое звание | специальности, | образовании | часов | | в организациях, | организациях, |
| | практики, иных | участвующего | на условиях | | направления | | | | осуществляющих | осуществляющих |
| | видов учебной | в реализации | внутреннего/ | | подготовки, | | | | образовательную | деятельность |
| | деятельности, | образовательной | внешнего совмести- | | наименование | | | | деятельность, | в профессиональной |
| | предусмотренных | программы | тельства; | | присвоенной | | | | на должностях | сфере, |
| | учебным планом | | на условиях | | квалификации | | | | педагогических | соответствующей |
| | образовательной | | договора | | | | | | (научно- | профессиональной |
| | программы | | гражданско- | | | | | | педагогических) | деятельности, |
| | | | правового характера | | | | | | работников | к которой готовится |
| | | | (далее – договор | | | | | | | выпускник |
| | | | ΓΠΧ) | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | Профессиональная подготовка на английском языке | Гусев Николай Владимирович | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует | технологии по направлению подготовки "Электротехника, электротехнологии "Высшее образование магистр техники и технологии по | Удостоверение о прохождении стажировки серия 70AB № 025424 от 19.12.2019 "Энергосберегающие технологии в современном электроприводе", 80 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 32.30 | 0.0461 | 15 | 0 |
| 2 | Профессиональная подготовка на английском языке | Качин Олег Сергеевич | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание доц. | Высшее образование бакалавр техники и технологии по направлению подготовки | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030125 от 26.11.2020 "Инженерная | 32.30 | 0.0461 | 10 | 0 |

| | 1 | 1 | 1 | 1 | luo | | 1 | | T | |
|---|------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------------|-------|--------|----|---|
| | | | | | "Электротехника, | педагогика", 36 ч., | | | | |
| | | | | | электромеханика и | Национальный | | | | |
| | | | | | электротехнологии | исследовательский | | | | |
| | | | | | " | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 027962 ot | | | | |
| | | | | | | 11.06.2020 | | | | |
| | | | | | | "Активизация | | | | |
| | | | | | | самостоятельного | | | | |
| | | | | | | онлайн изучения | | | | |
| | | | | | | английского языка", 58 | | | | |
| | | | | | | ч., Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| 1 | | | | | 1 | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1 | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 027204 ot | | | | |
| | | | | | | 14.04.2020 "Реализация | | | | |
| | | | | | | образовательной | | | | |
| | | | | | | программы в условиях | | | | |
| | | | | | | развития электронной | | | | |
| | | | | | | информационно- | | | | |
| | | | | | | образовательной среды | | | | |
| | | | | | | ооразовательной среды | | | | |
| | | | | | | ВУЗа", 18 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | 1 | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | 1 | BO | | | | |
| 3 | Философские и | Чмыхало Александр | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 35.15 | 0.0429 | 21 | 0 |
| | методологические | Юрьевич | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | | · | == | |
| | проблемы науки и | 1 Pacani | Passin | степень | историк. | квалификации серия | | | | |
| | | | | к.филос.н. | поторик. | 70AB № 026962 от | | | | |
| | техники | | | | преподаватель | | | | | |
| | | | | Ученое звание | истории и | 03.03.2020 "Работа со | | | | |
| | | | | доц. | социально- | студентами 2000-х гг. | | | | |
| | | | | | политических | рождения с учетом их | | | | |
| | | | | | дисциплин по | психологических и | | | | |
| | | | | | направлению | личностных | | | | |
| | | | | | подготовки | особенностей", 36 ч., | | | | |
| | | | | | "История" | Национальный | | | | |
| | | | | | 1 . | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | 1 | политехнический | | | | |
| | | | | | 1 | университет ФГАОУ | | | | |
| | i e | ı | 1 | 1 | i | университет ФГАОУ | | | l | |

| | | | | | | ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025059 от 18.11.2019 "Онлайнкурс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | | | | |
|---|---|------------------------------|---------------------------|---|--|--|-------|--------|----|---|
| 4 | Современные проблемы электроэнергетики и электротехники | Букреев Виктор Григорьевич | По основному месту работы | Должность Профессор Ученая степень д.т.н. Ученое звание проф. | Высшее образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматизация промышленных установок" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70 AB № 030078 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70 AB № 027202 от 14.04.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационнообразовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 33.05 | 0.0551 | 22 | 0 |
| 5 | Теория надежности технических систем | Богданов Евгений Петрович | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание доц. | Высшее образование инженер- электромеханик по направлению подготовки "Электрические машины" | Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030075 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный | 32.00 | 0.0457 | 32 | 0 |

| | | | | | | исследовательский | | | | |
|---|--------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------------|------------------------|-------|--------|----|---|
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 027137 ot | | | | |
| | | | | | | 08.04.2020 "Реализация | | | | |
| | | | | | | образовательной | | | | |
| | | | | | | программы в условиях | | | | |
| | | | | | | развития электронной | | | | |
| | | | | | | информационно- | | | | |
| | | | | | | образовательной среды | | | | |
| | | | | | | ВУЗа", 18 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | 1 | | исследовательский | | | | |
| | | | | 1 | | Томский | | | | |
| | | | | 1 | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО | | | | |
| 6 | Теория надежности | Однокопылов Георгий | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 19.15 | 0.0319 | 34 | 0 |
| | технических систем | Иванович | работы | Профессор | образование | повышении | | | | |
| | | | | Ученая степень | инженер | квалификации серия | | | | |
| | | | | д.т.н. Ученое | конструктор- | 70АВ № 030140 от | | | | |
| | | | | звание | технолог | 26.11.2020 | | | | |
| | | | | отсутствует | электрронно- | "Инженерная | | | | |
| | | | | | вычислительной | педагогика", 36 ч., | | | | |
| | | | | | аппаратуры по | Национальный | | | | |
| | | | | | направлению | исследовательский | | | | |
| | | | | | подготовки | Томский | | | | |
| | | | | | "Конструирование | политехнический | | | | |
| | | | | | и производство | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | электронно- | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | вычислительной | повышении | | | | |
| | | | | 1 | аппаратуры" | квалификации серия | | | | |
| | | | | 1 | | 70АВ № 027169 от | | | | |
| | | | | | | 08.04.2020 "Реализация | | | | |
| 1 | | | | 1 | | образовательной | | | | |
| 1 | | | | 1 | | программы в условиях | | | | |
| | | | | 1 | | развития электронной | | | | |
| | | | | | | информационно- | | | | |
| | | | | | | образовательной среды | | | | |
| 1 | | | | 1 | | ВУЗа", 18 ч., | | | | |
| | | | | 1 | | Национальный | | | | |
| | | | | 1 | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| 1 | | | | 1 | | ВО Удостоверение о | | | | |
| 1 | | | | 1 | | повышении | | | | |
| 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | квалификации серия | | | | |

| | | | | | | 70АВ № 025164 от | | | | |
|---|----------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|--|------|--------|----|-----|
| | | | | | | 22.11.2019 "Первая | | | | |
| | | | | | | помощь", 16 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО | | | | |
| 7 | Теория | Глазырин Александр | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 0.20 | 0.0003 | 20 | 0 |
| 1 | электропривода | Савельевич | работы | Профессор | образование | повышении | 0.20 | 0.0003 | 20 | O O |
| | электропривода | Савельевич | работы | Ученая степень | | повышении квалификации серия | | | | |
| | | | | | Инженер по | квалификации серия 70AB № 023025 от | | | | |
| | | | | д.т.н. Ученое | специальности | 70AB Nº 023023 OT | | | | |
| | | | | звание Доцент | "Электропривод и | 27.05.2019 "Первая | | | | |
| | | | | | автоматика | помощь" 16 ч., | | | | |
| | | | | | промышленных | Национальный | | | | |
| | | | | | установок и | исследовательский | | | | |
| | | | | | технологических | Томский | | | | |
| | | | | | комплексов" | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70АВ № 030121 от | | | | |
| | | | | | | 26.11.2020 | | | | |
| | | | | | | "Инженерная | | | | |
| | | | | | | педагогика" 36 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение № | | | | |
| | | | | | | 0120280445 от | | | | |
| | | | | | | 30.06.2020 "Охрана | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | труда и проверка знаний требований | | | | |
| | | | | | 1 | знании треоовании | | | | |
| | | | | | 1 | охраны труда для | | | | |
| | | | | | | руководителей и | | | | |
| | | | | | 1 | специалистов" Томский | | | | |
| | | | | | | областной центр | | | | |
| | | | | | | охраны труда ЧОУДПО | | | | |
| | | | | | | Удостоверение серия - | | | | |
| | | | | | | № 700800032292 от | | | | |
| | | | | | | 29.05.2019 | | | | |
| | | | | | | "Современные | | | | |
| | | | | | | библиотечные и | | | | |
| | | | | | | информационные | | | | |
| | | | | | | технологии для | | | | |
| | | | | | 1 | научной и | | | | |
| | | | | | | образовательной | | | | |
| 1 | | | 1 | | | деятельности" | | | | |

| | | | | | | Национальный исследовательский Томский государственный университет Удостоверение о прохождении стажировки серия 70AB | | | | |
|---|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---|---|---|-------|--------|----|---|
| | | | | | | № 016276 от 20.12.2017 "Экспериментальные исследования забойных скважинных электромашинных источников питания" 72 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический университет ФГАОУ ВО | | | | |
| 8 | Теория электропривода | Кладиев Сергей Николаевич | 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 и технологических комплексов металлургии" | ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030127 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027098 от 20.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно- образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о | 69.95 | 0.0999 | 29 | 0 |
| | | | | | | повышении квалификации серия 70AB № 025494 от | | | | |

| | _ | | | | | | | | | |
|---|---------------------|------------------|--------------------|----------------|-----------------|------------------------|-------|--------|----|---|
| | | | | | | 27.12.2019 "Техника | | | | |
| | | | | | | написания научной | | | | |
| | | | | | | статьи на английском | | | | |
| | | | | | | языке", 138 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО | | | | |
| 9 | Современные | Шилин Александр | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 50.75 | 0.0846 | 10 | 8 |
| | технологии | Анатольевич | работы | Профессор | образование | повышении | | | | _ |
| | проектирования | T III COMBEDIT T | Paccin | Ученая степень | радиоинженер по | квалификации серия | | | | |
| | | | | д.т.н. Ученое | | 70AB № 030165 от | | | | |
| | электротехнических | | | | направлению | /UAB № 030103 0T | | | | |
| | устройств и изделий | | | звание | подготовки | 26.11.2020 | | | | |
| 1 | | | | отсутствует | "Радиотехника" | "Инженерная | | | | |
| | | | | | 1 | педагогика", 36 ч., | | | | |
| | 1 | | 1 | | 1 | Национальный | | | | |
| | | | | | 1 | исследовательский | | | | |
| | 1 | | 1 | | 1 | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70АВ № 027224 от | | | | |
| | | | | | | 14.04.2020 "Реализация | | | | |
| | | | | | | образовательной | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | программы в условиях | | | | |
| | | | | | | развития электронной | | | | |
| | | | | | | информационно- | | | | |
| | | | | | | образовательной среды | | | | |
| | | | | | | ВУЗа", 18 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | 1 | исследовательский | | | | |
| | | | | | 1 | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| 1 | | | | | 1 | | | | | |
| 1 | | | | | 1 | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| 1 | | | | | 1 | прохождении | | | | |
| 1 | 1 | | 1 | | 1 | стажировки серия 70АВ | | | | |
| | | | | | | № 027189 от 10.04.2020 | | | | |
| 1 | 1 | | 1 | | 1 | "Стажировка в области | | | | |
| 1 | | | | | 1 | анализа современных | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | средств | | | | |
| 1 | | | | | 1 | проектирования ЭТУ и | | | | |
| | | | | | | подготовки | | | | |
| 1 | | | | | 1 | конструкторской | | | | |
| 1 | 1 | | 1 | | 1 | документации полного | | | | |
| | | | | | | цикла", 80 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 1 | | 1 | 1 | I | исследовательский | | | I | I |

| | | | | | | Томский политехнический университет ФГАОУ | | | | |
|----|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|---|---|-------|--------|----|---|
| 10 | 1 1 1 | Однокопылов Иван Георгиевич | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует | Высшее образование магистр техники и технологии по направлению подготовки "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" | ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030141 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о прохождении стажировки серия 70АВ № 025427 от 19.12.2019 "Электропривод регулирующей трубопроводной арматуры", 80 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | 26.75 | 0.0382 | 15 | 4 |
| 11 | Микропроцессорные средства и системы | Качин Олег Сергеевич | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание доц. | технологии по направлению подготовки "Электротехника, | Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030125 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027962 от 11.06.2020 "Активизация самостоятельного онлайн изучения английского языка", 58 ч., Национальный | 40.00 | 0.0571 | 15 | 0 |

| 12 | Компьютерное моделирование в электроприводе | Глазырин Александр Савельевич | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень д.т.н. Ученое звание доц. | Высшее образование инженер по направлению подготовки | исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027204 от 14.04.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационнообразовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030121 от 26.11.2020 | 45.95 | 0.0656 | 20 | 0 |
|----|---|----------------------------------|---------------------------|---|--|---|-------|--------|----|---|
| 13 | Компьютерное моделирование в электроприводе | Кладиев Сергей Николаевич | По основному месту работы | Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание Доцент | "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" Высшее образование Инженер-электрик по специальности "Электропривод и автоматизация промышленных установок и | "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение № 0120280445 от 30.06.2020 "Охрана труда и проверка знаний требований охраны труда для руководителей и специалистов", Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО Удостоверение о повышении квалификации серия 70 АВ № 023152 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский | 0.20 | 0.0003 | 20 | 0 |

| | | | технологических | Томский | | |
|--|--|---|-----------------|--|---|--|
| | | | | политехнический | | |
| | | | металлургии" | университет ФГАОУ | | |
| | | | merally primi | ВО Удостоверение о | | |
| | | | | повышении | | |
| | | | | | | |
| | | | | квалификации серия | | |
| | | | | 70АВ № 025494 от | | |
| | | | | 27.12.2019 "Техника | | |
| | | | | написания научной | | |
| | | | | статьи на английском | | |
| | | | | языке" 138 ч., | | |
| | | | | Национальный | | |
| | | | | исследовательский | | |
| | | | | Томский | | |
| | | | | политехнический | | |
| | | | | университет ФГАОУ | [| |
| | | | | ВО Удостоверение о | [| |
| | | | | повышении | [| |
| | | | | | [| |
| | | | | квалификации серия 70AB № 027098 от | [| |
| | | | | 70AB Nº 027098 0T | | |
| | | | | 20.03.2020 "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 № 030127 от | | |
| | | | | | | |
| | | | | 26.11.2020 | | |
| | | | | "Инженерная | | |
| | | | | педагогика" 36 ч., | | |
| | | | | Национальный | | |
| | | | | исследовательский | | |
| | | | | Томский | | |
| | | | | политехнический | | |
| | | | | университет ФГАОУ | | |
| | | | | ВО Удостоверение о | | |
| | | | | повышении | | |
| | | | | квалификации серия | | |
| | | | | 70AB № 016420 ot | | |
| | | | | 28.12.2017 | | |
| | | | | "Английский язык для | | |
| | | | | научных и | | |
| | | | | академических целей" | | |
| | | 1 | | академических целеи | | |

| | 1 | 1 | | | | 72 II v | | | I | |
|----|---------------------|-----------------|--------------------|----------------|---------------------|------------------------|-------|--------|----|---|
| | | | | | | 72 ч., Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | BO | | | | |
| 14 | Электромагнитная | Юшков Анатолий | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 24.00 | 0.0343 | 15 | 0 |
| | совместимость и | Юрьевич | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | | | | |
| | электроизоляционные | | | степень к.т.н. | инженер по | квалификации серия | | | | |
| | системы | | | Ученое звание | направлению | 70АВ № 030167 от | | | | |
| | | | | отсутствует | подготовки | 26.11.2020 | | | | |
| | | | | | "Автоматическое | "Инженерная | | | | |
| | | | | | управление | педагогика", 36 ч., | | | | |
| | | | | | электроэнергетичес | Национальный | | | | |
| | | | | | кими системами" | исследовательский | | | | |
| | | | | | кими системами | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1 | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70АВ № 027177 от | | | | |
| | | | | | | 08.04.2020 "Реализация | | | | |
| | | | | | | образовательной | | | | |
| | | | | | | программы в условиях | | | | |
| | | | | | | развития электронной | | | | |
| | | | | | | информационно- | | | | |
| | | | | | | образовательной среды | | | | |
| | | | | | | ВУЗа", 18 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО | | | | |
| 15 | Электромагнитная | Усачева Татьяна | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 25.05 | 0.0358 | 18 | 0 |
| 13 | _ | | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | 23.03 | 0.0338 | 10 | U |
| | совместимость и | Владимировна | раооты | | | | | | | |
| | электроизоляционные | | | степень к.т.н. | бакалавр техники и | квалификации серия | | | | |
| | системы | | | Ученое звание | технологии по | 70AB № 030156 or | | | | |
| | | | | отсутствует | направлению | 26.11.2020 | | | | |
| | | | | | подготовки | "Инженерная | | | | |
| | | | | | "Техника и | педагогика", 36 ч., | | | | |
| | | | | | технология" | Национальный | | | | |
| | | | | | Высшее | исследовательский | | | | |
| | | | | | образование | Томский | | | | |
| | | | | | магистр техники и | политехнический | | | | |
| | | | | | технологии по | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | направлению | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | 1 | подготовки | повышении | | | | |
| | | | | | "Электротехника, | квалификации серия | | | | |
| | | | | | электромеханика и | 70AB № 027176 ot | | | | |
| | | | | | | 08.04.2020 "Реализация | | | | |
| | 1 | l . | 1 | 1 | 1 STORT POTONION IN | остописти и силизиции | | | | |

| | 1 | | I | | I. | · . | ı | | | , |
|----|----------------|-----------------|--------------------|----------------|-------------------|------------------------|-------|--------|-----|---|
| | | | | | " | образовательной | | | | |
| | | | | | | программы в условиях | | | | |
| | | | | | | развития электронной | | | | |
| | | | | | | информационно- | | | | |
| | | | | | | образовательной среды | | | | |
| | | | | | | ВУЗа", 18 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | BO | | | | |
| 16 | Теория | Данекер Валерий | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 48.65 | 0.0695 | 13 | 0 |
| | | Аркадьевич | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | | | | |
| | преобразования | 1 " | | степень к.т.н. | инженер- | квалификации серия | | | | |
| | энергии | | | Ученое звание | электромеханик по | 70АВ № 023501 от | | | | |
| | энергии | | | Старший | направлению | 13.06.2019 | | | | |
| | | | | Старшии | | | | | | |
| | | | | научный | подготовки | "Инструменты и | | | | |
| | | | | сотрудник | "Электрические | технологии | | | | |
| | | | | | машины" | обеспечения проектной | | | | |
| | | | | | | деятельности: основы | | | | |
| | | | | | | 3D-моделирования в | | | | |
| | | | | | | Autodesk Inventor" 36 | | | | |
| | | | | | | ч., Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 023149 ot | | | | |
| | | | | | | 27.05.2019 "Первая | | | | |
| | | | | | | помощь" 16 ч., | | | | |
| | | | | | 1 | Национальный | | | | |
| | | | | | 1 | исследовательский | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| 1 | | | | | 1 | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | 1 | квалификации серия | | | | |
| | | | | | 1 | 70АВ № 017460 от | | | | |
| | | | | | | 22.05.2018 | | | | |
| | | | | | | "Электронное | | | | |
| 1 | | | | | 1 | обучение: разработка | | | | |
| | | | | | | учебного видео" 34 ч., | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 1 | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| 1 | | | | | 1 | Томский | | | | |
| 1 | | | | | 1 | политехнический | | | | |
| 1 | | | | | 1 | университет ФГАОУ | | | | |
| | 1 | | l | 1 | | / [| | | l . | |

| | | | | Томский | | | |
|--|--|---|-----|-----------------------|---|---|--|
| | | | | политехнический | | | |
| | | | | университет ФГАОУ | | | |
| | | | | ВО Удостоверение о | | | |
| | | | | повышении | | | |
| | | | | квалификации серия | | | |
| | | | | 70AB № 028640 от | | | |
| | | | | 29.06.2020 "Специфика | | | |
| | | | | организации | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | инклюзивного | | | |
| | | | | образования лиц с ОВЗ | | | |
| | | | | в образовательных | | | |
| | | | | организациях высшего | | | |
| | | | | образования " 16 ч., | | | |
| | | | | Национальный | | | |
| | | | | исследовательский | | | |
| | | | | Томский | | | |
| | | | | политехнический | | | |
| | | | | университет ФГАОУ | | | |
| | | | | ВО Удостоверение о | | | |
| | | | | повышении |] | | |
| | | | | квалификации серия | | | |
| | | | | 70АВ № 019870 от | | | |
| | | | | 11.12.2018 "Развитие | | | |
| | | | | управленческих | | | |
| | | | | компетенций" 40 ч., | | | |
| | | | | Национальный | | | |
| | | | | исследовательский | | | |
| | | | | Томский | | | |
| | | | | политехнический | | | |
| | | | | университет ФГАОУ | | | |
| | | | | ВО Удостоверение о | | | |
| | | | | повышении | | | |
| | | | | квалификации серия | | | |
| | | | | 70AB № 016357 от | | | |
| | | | | 27.12.2017 |] | | |
| | | | | 2 / . 1 2 . 2 U 1 / | | | |
| | | | | "Педагогический |] | | |
| | | | | минимум" 36 ч., |] | | |
| | | | | Национальный |] | | |
| | | | | исследовательский |] | | |
| | | | | Томский | | | |
| | | | | политехнический |] | | |
| | | | | университет ФГАОУ |] | | |
| | | | | ВО Удостоверение о |] | | |
| | | | | повышении |] | | |
| | | | | квалификации серия | | | |
| | | | | 70АВ № 18112 от | | | |
| | | | | 27.02.2017 "Искусство |] | | |
| | | | | разрешения | | | |
| | | | | конфликтных | | | |
| | | | | ситуаций" 24 ч., |] | | |
| | | | | Национальный |] | | |
| | | 1 | l . | | 1 | 1 | |

| | | | | | | исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО | | | | |
|----|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---|--|---|-------|--------|----|---|
| 18 | Электропривод переменного тока | Чернышев Александр Юрьевич | 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 70 АВ № 030161 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70 АВ № 027151 от 08.04.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационнообразовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о прохождении стажировки серия 70 АВ № 025384 от 17.12.2019 "Частотнорегулируемый электропривод центробежных насосных установок добычи нефти", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о прохождении стажировки серия 70 АВ № 025384 от 17.12.2019 "Частотнорегулируемый электропривод центробежных насосных установок добычи нефти", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ | 69.95 | 0.0999 | 48 | 0 |

| | | | | | | BO | | | | |
|----|------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|---|-------|--------|----|---|
| 19 | Электропривод | Чернышев Игорь | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 0.20 | 0.0003 | 26 | 0 |
| | переменного тока | Александрович | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | | | | |
| | | | | степень к.т.н. | инженер-электрик | квалификации серия | | | | |
| | | | | Ученое звание | по направлению | 70AB № 030162 ot | | | | |
| | | | | доц. | подготовки | 26.11.2020 | | | | |
| | | | | | "Электропривод и | "Инженерная | | | | |
| | | | | | автоматизация | педагогика", 36 ч., | | | | |
| | | | | | промышленных | Национальный | | | | |
| | | | | | установок и | исследовательский | | | | |
| | | | | | технологических | Томский | | | | |
| | | | | | комплексов | политехнический | | | | |
| | | | | | металлургии" | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | прохождении | | | | |
| | | | | | | стажировки серия 70АВ | | | | |
| | | | | | | № 027188 от 10.04.2020 | | | | |
| | | | | | | "Стажировка в области | | | | |
| | | | | | | систем | | | | |
| | | | | | | автоматизированного | | | | |
| | | | | | | управления | | | | |
| | | | | | | технологическими | | | | |
| | | | | | | объектами нефте- и | | | | |
| | | | | | | газодобывающих | | | | |
| | | | | | | предприятий", 72 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 027152 от | | | | |
| | | | | | | 08.04.2020 "Реализация | | | | |
| | | | | | | образовательной | | | | |
| | | | | | | программы в условиях | | | | |
| | | | | | | развития электронной | | | | |
| | | | | | | информационно- | | | | |
| | | | | | | образовательной среды | | | | |
| | | | | | | ВУЗа", 18 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | BO | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 20 | Вентильный | Чернышев Александр | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 69.95 | 0.0999 | 48 | 0 |
| | электропривод | Юрьевич | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | | | | |
| | | | | степень к.т.н. | Инженер-электрик | квалификации серия | | | | |

| | | | | | | |
|---|------|---------------|------------------|------------------------------|------|--|
| | | Ученое звание | по специальности | 70АВ № 023054 от | | |
| | | Доцент | "Электропривод и | 27.05.2019 "Первая | | |
| | | | автоматизация | помощь" 16 ч., | | |
| | | | промышленных | Национальный | | |
| | | | установок" | исследовательский | | |
| | | | yeranobok | Томский | | |
| | | | | политехнический | | |
| | | | | политехническии | | |
| | | | | университет ФГАОУ | | |
| | | | | ВО Удостоверение о | | |
| | | | | прохождении | | |
| | | | | стажировки серия 70АВ | | |
| | | | | № 025384 от 17.12.2019 | | |
| | | | | "Частотно- | | |
| | | | | регулируемый | | |
| | | | | электропривод | | |
| | | | | центробежных | | |
| | | | | насосных установок | | |
| | | | | добычи нефти" 72 ч., | | |
| | | | | Национальный | | |
| | | | | исследовательский | | |
| | | | | Томский | | |
| | | | | | | |
| | | | | политехнический | | |
| | | | | университет ФГАОУ | | |
| | | | | ВО Удостоверение о | | |
| | | | | повышении | | |
| | | | | квалификации серия | | |
| | | | | 70АВ № 027151 от | | |
| | | | | 08.04.2020 "Реализация | | |
| | | | | образовательной | | |
| | | | | программы в условиях | | |
| | | | | развития электронной | | |
| | | | | информационно- | | |
| | | | | образовательной среды | | |
| | | | | ВУЗа" 18 ч., | | |
| | | | | Национальный | | |
| | | | | исследовательский | | |
| | | | | исследовательскии Томский | | |
| | | | | | | |
| | | | | политехнический | | |
| | | | | университет ФГАОУ | | |
| | | | | ВО Удостоверение о | | |
| | | | | повышении | | |
| | | | | квалификации серия | | |
| | | | | 70АВ № 030161 от | | |
| | | | | 26.11.2020 | | |
| | | | | "Инженерная | | |
| | | | | педагогика" 36 ч., | | |
| | | | | Национальный | | |
| | | | | исследовательский | | |
| | | | | Томский | | |
| | | | | политехнический | | |
| | | | | университет ФГАОУ | | |
| | | | | ВО Сертификат серия - | | |
| 1 | | | 1 | во Сертификат серия - | | |

| | | | | | | № - от 19.04.2019 | | | | |
|-----|---------------|----------------|--------------------|----------------|------------------|--|------|--------|----|---|
| | | | | | | "прочее" АСУ- | | | | |
| | | | | | | ЭКСПЕРТ ООО | | | | |
| | | | | | | Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | прохождении | | | | |
| | | | | | | стажировки серия 70АВ | | | | |
| | | | | | | № 016275 от 20.12.2017 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | "Экспериментальные | | | | |
| | | | | | | исследования забойных | | | | |
| | | | | | | скважинных | | | | |
| | | | | | | электромашинных | | | | |
| | | | | | | источников питания" | | | | |
| | | | | | | 72 ч., Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | BO | | | | |
| 21 | Вентильный | Чернышев Игорь | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 0.20 | 0.0003 | 26 | 0 |
| 121 | электропривод | Александрович | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | 0.20 | 0.0003 | 20 | l |
| | электропривод | Александрович | раооты | степень к.т.н. | Инженер-электрик | квалификации серия | | | | |
| | | | | Ученое звание | | 70AB № 023055 от | | | | |
| | | | | Доцент | по специальности | 27.05.2019 "Первая | | | | |
| | | | | доцент | "Электропривод и | | | | | |
| | | | | | автоматизация | помощь" 16 ч., | | | | |
| | | | | | промышленных | Национальный | | | | |
| | | | | | установок и | исследовательский | | | | |
| | | | | | технологических | Томский | | | | |
| | | | | | комплексов | политехнический | | | | |
| | | | | | металлургии" | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 027152 ot | | | | |
| | | | | | | 08.04.2020 "Реализация | | | | |
| | | | | | | образовательной | | | | |
| | | | | | | программы в условиях | | | | |
| | | | | | | развития электронной | | | | |
| 1 | | | | | 1 | развития электроннои информационно- | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | образовательной среды | | | | |
| 1 | | | | | 1 | ВУЗа" 18 ч., | | | | |
| 1 | | | | | 1 | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| 1 | | | | | 1 | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| 1 | | | | | 1 | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| 1 | | | | | 1 | прохождении | | | | |
| 1 | | | | | 1 | стажировки серия 70АВ | | | | |
| | | | | | | № 027188 от 10.04.2020 | | | | |
| 1 | | | | | 1 | "Стажировка в области | | | | |
| 1 | | | | | 1 | систем | | | | |
| 1 | | | | | 1 | автоматизированного | | | | |
| | 1 | | | 1 | 4 | | | | | |

| | | | | | 1 | , | | | | |
|----|---------------|-----------------|--------------------|-----------|--------|---|------|--------|----|---|
| | | | | | | управления | | | | |
| | | | | | | технологическими | | | | |
| | | | | | | объектами нефте- и | | | | |
| | | | | | | газодобывающих | | | | |
| | | | | | | предприятий" 72 ч., | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 030162 ot | | | | |
| | | | | | | 26.11.2020 | | | | |
| | | | | | | "Инженерная | | | | |
| | | | 1 | | | педагогика" 36 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ром | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | прохождении | | | | |
| | | | | | | стажировки серия 70АВ | | | | |
| | | | | | | № 016350 от 26.12.2017 | | | | |
| | | | | | | "Монтаж и | | | | |
| | | | | | | схемотехника | | | | |
| | | | | | | электроприводов для | | | | |
| | | | | | | запорной арматуры и | | | | |
| | | | | | | устройств для размыва | | | | |
| | | | | | | донных отложений" 72 | | | | |
| | | | | | | ч., Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | DO Vysamanamayyys | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70АВ № 017426 от | | | | |
| | | | | | | 18.05.2018 | | | | |
| | | | | | | "Английский язык для | | | | |
| | | | | | | научных и | | | | |
| | | | | | | академических целей" | | | | |
| | | | | | | 72 ч., Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО | | | | |
| 22 | n | п с ч | П | П | | | 0.20 | 0.0002 | 22 | 0 |
| 22 | Электропривод | Ляпушкин Сергей | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |

| | T = | In. | T = | T | T = | | | | | Т |
|----|------------------|-----------------|--------------------|----------------|-------------------|--|-------|--------|----|---|
| | | Викторович | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | | | | |
| | механизмов и | | | степень к.т.н. | инженер-электрик | квалификации серия | | | | |
| | технологических | | | Ученое звание | по направлению | 70АВ № 030133 от | | | | |
| | комплексов | | | отсутствует | подготовки | 26.11.2020 | | | | |
| | | | | | "Электропривод и | "Инженерная | | | | |
| | | | | | автоматика | педагогика", 36 ч., | | | | |
| | | | | | промышленных | Национальный | | | | |
| | | | | | установок и | исследовательский | | | | |
| | | | | | технологических | Томский | | | | |
| | | | | | комплексов" | политехнический | | | | |
| | | | | | KOMILICKCOB | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70АВ № 027167 от | | | | |
| | | | | | | 08.04.2020 "Реализация | | | | |
| | | | | | | образовательной | | | | |
| | | | | | | программы в условиях | | | | |
| | | | | | | развития электронной | | | | |
| | | | | | | информационно- | | | | |
| | | | | | | образовательной среды | | | | |
| | | | | | | ВУЗа", 18 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| 22 | | T 5 | | | D | | 50.55 | 0.0765 | 10 | |
| 23 | Электропривод | Данекер Валерий | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 53.55 | 0.0765 | 13 | 0 |
| | общепромышленных | Аркадьевич | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | | | | |
| | механизмов и | | | степень к.т.н. | инженер- | квалификации серия | | | | |
| | технологических | | | Ученое звание | электромеханик по | 70AB № 023501 ot | | | | |
| | комплексов | | | Старший | направлению | 13.06.2019 | | | | |
| | | | | научный | подготовки | "Инструменты и | | | | |
| | | | | сотрудник | "Электрические | технологии | | | | |
| | | | | | машины" | обеспечения проектной | | | | |
| | | | | | | деятельности: основы | | | | |
| | | | | | | 3D-моделирования в | | | | |
| | | | | | | Autodesk Inventor" 36 | | | | |
| | | | | | | ч., Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1 | | ı | i | ĺ | | ВО Удостоверение о | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | квалификации серия 70AB № 023149 от | | | | |
| | | | | | | квалификации серия 70AB № 023149 от 27.05.2019 "Первая | | | | |
| | | | | | | квалификации серия 70AB № 023149 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., | | | | |
| | | | | | | квалификации серия 70AB № 023149 от 27.05.2019 "Первая | | | | |

| | | | | | | Томский | | | | |
|----------|-----------------|------------|--------------------|----------------|------------------|------------------------|------|--------|----|---|
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | во удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70АВ № 017460 от | | | | |
| | | | | | | 22.05.2018 | | | | |
| | | | | | | "Электронное | | | | |
| | | | | | | обучение: разработка | | | | |
| | | | | | | обучение: разработка | | | | |
| | | | | | | учебного видео" 34 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | 1 | | | | ВО | | | | |
| | | | _ | | _ | | | | | |
| 24 | Электропривод в | | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | современных | Викторович | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | | | | |
| | технологиях | _ | | степень к.т.н. | Инженер-электрик | квалификации серия | | | | |
| | | | | Ученое звание | по специальности | 70AB № 023236 от | | | | |
| | | 1 | | отсутствует | "Электропривод и | 28.05.2019 "Первая | | | | |
| | | | | отсутствуст | | помощь" 16 ч., | | | | |
| | | | | | автоматика | | | | | |
| | | | | | промышленных | Национальный | | | | |
| | | | | | установок и | исследовательский | | | | |
| | | | | | технологических | Томский | | | | |
| | | | | | комплексов" | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 027167 от | | | | |
| | | | | | | 08.04.2020 "Реализация | | | | |
| | | | | | | образовательной | | | | |
| | | | | | | программы в условиях | | | | |
| 1 | | 1 | | | | развития электронной | | | | |
| | | | | | | информационно- | | | | |
| 1 | | 1 | | | | образовательной среды | | | | |
| 1 | | 1 | | | | ооразовательной среды | | | | |
| 1 | | 1 | | | | ВУЗа" 18 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| 1 | | 1 | | | | Томский | | | | |
| 1 | | 1 | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 030133 ot | | | | |
| | | | | | | 26.11.2020 | | | | |
| | | | | | | "Инженерная | | | | |
| 1 | | 1 | | | | педагогика" 36 ч., | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| <u> </u> | | 1 | | | 1 | Национальный | | | | |

| | 1 | | <u> </u> | ı | 1 | . | | 1 | | |
|----|-----------------|------------|--------------------|----------------|-------------------|--------------------------------|-------|--------|-----|---|
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | прохождении | | | | |
| | | | | | | стажировки серия 70АВ | | | | |
| | | | | | | № 016270 or 20.12.2017 | | | | |
| | | | | | | "Современные | | | | |
| | | | | | | Современные | | | | |
| | | | | | | структуры | | | | |
| | | | | | | автоматизированных | | | | |
| | | | | | | систем управления | | | | |
| | | | | | | технологическим | | | | |
| | | | | | | процессом" 100 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | - | | <u> </u> | BO | | 0.05 | 2.5 | |
| 25 | Электропривод в | | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 53.55 | 0.0765 | 13 | 0 |
| | современных | Аркадьевич | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | | | | |
| | технологиях | | | степень к.т.н. | Инженер- | квалификации серия | | | | |
| | | | | Ученое звание | электромеханик по | 70AB № 023501 ot | | | | |
| | | | | Старший | специальности | 13.06.2019 | | | | |
| | | | | научный | "Электрические | "Инструменты и | | | | |
| | | | | сотрудник | машины" | технологии | | | | |
| | | | | сотрудник | машины | | | | | |
| | | | | | | обеспечения проектной | | | | |
| | | | | | | деятельности: основы | | | | |
| | | | | | | 3D-моделирования в | | | | |
| | | | | | | Autodesk Inventor" 36 | | | | |
| | | | | | | ч., Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | 1 | повышении | | | | |
| | | | | | 1 | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | то в В в озглас | | | | |
| | | | | | 1 | 70AB № 023149 ot | | | | |
| | | | | | | 27.05.2019 "Первая | | | | |
| | | | | | 1 | помощь" 16 ч., | | | | |
| | | | | | 1 | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | 1 | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | 1 | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | 1 | повышении | | | | |
| | | | | | 1 | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 70AB № 017460 от 22.05.2018 | | | | |

| _ | 1 | | | | | lun. | | | | 1 |
|----|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------|--------|----|---|
| | | | | | | "Электронное | | | | |
| | | | | | | обучение: разработка | | | | |
| | | | | | | учебного видео" 34 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | BO | | | | |
| 26 | Комплексная | Букреев Виктор | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 42.75 | 0.0713 | 22 | 0 |
| | автоматизация | Григорьевич | работы | Профессор | образование | повышении | | | | |
| | технологических | | | Ученая степень | инженер-электрик | квалификации серия | | | | |
| | процессов | | | д.т.н. Ученое | по направлению | 70АВ № 030078 от | | | | |
| | 1 | | | звание | подготовки | 26.11.2020 | | | | |
| | | | | Профессор | "Электропривод и | "Инженерная | | | | |
| | | | | | автоматизация | педагогика", 36 ч., | | | | |
| | | | | | промышленных | Национальный | | | | |
| | | | | | установок" | исследовательский | | | | |
| | | | | | Jerunobok | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70АВ № 027202 от | | | | |
| | | | | | | 14.04.2020 "Реализация | | | | |
| | | | | | | образовательной | | | | |
| | | | | | | программы в условиях | | | | |
| | | | | | | развития электронной | | | | |
| | | | | | | информационно- | | | | |
| | | | | | | образовательной среды | | | | |
| | | | | | | ВУЗа", 18 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | BO | | | | |
| 27 | Комплексная | Ляпушкин Сергей | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 24.00 | 0.0343 | 22 | 0 |
| | автоматизация | Викторович | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | | | | |
| | технологических | -L | 1 | степень к.т.н. | инженер-электрик | квалификации серия | | | | |
| | процессов | | | Ученое звание | по направлению | 70АВ № 030133 от | | | | |
| | продосов | | | отсутствует | подготовки | 26.11.2020 | | | | |
| | | | | 2.0,1015,01 | "Электропривод и | "Инженерная | | | | |
| | | | | | автоматика | педагогика", 36 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | промышленных установок и | национальныи исследовательский | | | | |
| | | | | | • | | | | | |
| | | | | | технологических | Томский | | | | |
| | | | | | комплексов" | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| 1 | | | | | | повышении | | | | |

| | T | 1 | ı | 1 | 1 | | 1 | | ı | 1 |
|----|-----------------------|-------------|--------------------|----------------|------------------|------------------------|-------|--------|----|---|
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 027167 от | | | | |
| | | | | | | 08.04.2020 "Реализация | | | | |
| | | | | | | образовательной | | | | |
| | | | | | | программы в условиях | | | | |
| | | | | | | развития электронной | | | | |
| | | | | | | информационно- | | | | |
| | | | | | | образовательной среды | | | | |
| | | | | | | ВУЗа", 18 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО | | | | |
| 28 | | | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 42.75 | 0.0713 | 22 | 0 |
| | технологических | Григорьевич | работы | Профессор | образование | повышении | | | | |
| | комплексов и систем в | | | Ученая степень | Инженер-электрик | квалификации серия | | | | |
| | промышленности | | | д.т.н. Ученое | по специальности | 70АВ № 023185 от | | | | |
| | 1 - | | | звание | "Электропривод и | 28.05.2019 "Первая | | | | |
| | | | | Профессор | автоматизация | помощь" 16 ч., | | | | |
| | | | | | промышленных | Национальный | | | | |
| | | | | | установок" | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70АВ № 027202 от | | | | |
| | | | | | | 14.04.2020 "Реализация | | | | |
| | | | | | | образовательной | | | | |
| | | | | | | программы в условиях | | | | |
| | | | | | | развития электронной | | | | |
| | | | | | | информационно- | | | | |
| | | | | | | образовательной среды | | | | |
| | | | | | | ВУЗа" 18 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| 1 | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| 1 | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70АВ № 030078 от | | | | |
| 1 | | | | | | 26.11.2020 | | | | |
| | | | | | | "Инженерная | | | | |
| 1 | | | | | | педагогика" 36 ч., | | | | |
| 1 | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | * * | | | | |
| | 1 | 1 | 1 | ĺ | ĺ | Томский | | | | |

| | | | | | | политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о прохождении стажировки серия 70 АВ № 012902 от 17.03.2017 "Современные системы электроприводов подводных аппаратов" Национальный | | | | |
|----|-----------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|-------|--------|----|---|
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | прохождении | | | | |
| | | | | | | стажировки серия 70AB № 016322 от 19.12.2017 | | | | |
| | | | | | | "Современные системы | | | | |
| | | | | | | электропитания | | | | |
| | | | | | | электромеханического | | | | |
| | | | | | | оборудования подводных аппаратов" | | | | |
| | | | | | | 80 ч., Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ ВО | | | | |
| 29 | Автоматизация | Ляпушкин Сергей | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 24.00 | 0.0342 | 22 | 0 |
| | технологических | Викторович | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | | | | |
| | комплексов и систем в | | | степень к.т.н. Ученое звание | Инженер-электрик по специальности | квалификации серия 70AB № 023236 от | | | | |
| | промышленности | | | отсутствует | "Электропривод и | 28.05.2019 "Первая | | | | |
| | | | | -,, | автоматика | помощь" 16 ч., | | | | |
| | | | | | промышленных | Национальный | | | | |
| | | | | | установок и | исследовательский | | | | |
| | | | | | технологических комплексов" | Томский политехнический | | | | |
| | | | | | KOMILICKCOB | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия 70AB № 027167 от | | | | |
| | | | | | | 70AB № 02/16/ от 08.04.2020 "Реализация | | | | |
| | | | | | | образовательной | | | | |
| | | | | | | программы в условиях | | | | |
| | | | | | | развития электронной | | | | |
| | | | | | | информационно- | | | | |
| 1 | | | | | 1 | образовательной среды | | | | |

| | | | | | | ВУЗа" 18 ч., | | | | |
|----|------------------|--------------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|-------|--------|----|---|
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70АВ № 030133 от | | | | |
| | | | | | | 26.11.2020 | | | | |
| | | | | | | "Инженерная | | | | |
| | | | | | | педагогика" 36 ч., | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| 1 | | | | | 1 | университет ФГАОУ | | | | |
| 1 | | | 1 | | 1 | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | 1 | прохождении | | | | |
| | | | | | | прохождении | | | | |
| | | | | | | стажировки серия 70АВ | | | | |
| | | | | | | № 016270 от 20.12.2017 | | | | |
| | | | | | | "Современные | | | | |
| | | | | | | структуры | | | | |
| | | | | | | автоматизированных | | | | |
| | | | | | | систем управления | | | | |
| | | | | | | технологическим | | | | |
| | | | | | | процессом" 100 ч., | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО | | | | |
| 30 | Педагогическая | Минин Михаил | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 16.65 | 0.0278 | 34 | 0 |
| 30 | | | | должность | | | 10.03 | 0.02/8 | 34 | U |
| | практика. Основы | Григорьевич | работы | Профессор | образование | прохождении | | | | |
| | педагогической | | | Ученая степень | инженер химик- | стажировки №70АВ | | | | |
| | деятельности | | | д.пед.н. Ученое | технолог по | 014081 "Разработка | | | | |
| | | | | звание | направлению | основных и | | | | |
| | | | | Профессор | подготовки | дополнительных | | | | |
| | | | | 1 · T F | "Технология | образовательных | | | | |
| | | | | | редких и | программ с учетом | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | рассеянных | профессиональных | | | | |
| | | | | | элементов" | стандартов" 72 часов.; | | | | |
| | | | | | 1 | Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | 1 | квалификации №70АВ | | | | |
| | | | | | | 023060 от 27.05.2019 | | | | |
| | | | | | 1 | "Первая помощь" 16 | | | | |
| | | | 1 | | 1 | часов.; Удостоверение | | | | |
| | | • | 1 | 1 | 1 | тчасов.: У достоверение | | | | |
| | | | | | | , ,, | | | | |
| | | | | | | о повышении квалификации №70AB | | | | |

| | T | 1 | I | 1 | T | 017406 20 05 2010 | ı | | 1 | 1 |
|----|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|--------------------|------------------------------|------|--------|----|---|
| | | | | | | 017486 от 28.05.2018 | | | | |
| | | | | | | "Фонд оценочных | | | | |
| | | | | | | средств учебного | | | | |
| | | | | | | модуля (дисциплины)" | | | | |
| | | | | | | 36 часов.; | | | | |
| | | | | | | Удостоверение №70АВ | | | | |
| | | | | | | 008000 от 11.12.2015 | | | | |
| | | | | | | "Разработка Фондов | | | | |
| | | | | | | оценочных средств" | | | | |
| 31 | Педагогическая | Данекер Валерий | По основному месту | Должность | Dryamaa | Удостоверение о | 2.00 | 0.0029 | 13 | 0 |
| 31 | | Аркадьевич | работы | Доцент Ученая | Высшее образование | повышении | 2.00 | 0.0029 | 13 | O |
| | практика | Аркадьевич | раооты | | ооразование | | | | | |
| | | | | степень к.т.н. | инженер- | квалификации серия | | | | |
| | | | | Ученое звание | электромеханик по | 70AB № 023501 or | | | | |
| | | | | Старший | направлению | 13.06.2019 | | | | |
| | | | | научный | подготовки | "Инструменты и | | | | |
| | | | | сотрудник | "Электрические | технологии | | | | |
| 1 | | | | | машины" | обеспечения проектной | | | | |
| 1 | | | | | | деятельности: основы | | | | |
| | | | | | | 3D-моделирования в | | | | |
| 1 | | | | | | Autodesk Inventor" 36 | | | | |
| | | | | | | ч., Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 023149 ot | | | | |
| | | | | | | 27.05.2019 "Первая | | | | |
| | | | | | | помощь" 16 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70АВ № 017460 от | | | | |
| | | | | | | 22.05.2018 | | | | |
| 1 | | | | | | "Электронное | | | | |
| | | | | | | обучение: разработка | | | | |
| | | | | | | учебного видео" 34 ч., | | | | |
| 1 | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| 1 | | | | | | исследовательскии Томский | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| 1 | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | - | _ | _ | - | ВО | 1.00 | | | |
| 32 | Научно- | Гарганеев Александр | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 1.00 | 0.0017 | 16 | 0 |
| | исследовательская | Георгиевич | работы | Профессор | образование | повышении | | | | |

| | | | | l | 1 | , | 1 | - |
|---|------------------|------|----------------|-------------------|------------------------|---|---|---|
| p | абота в семестре | | Ученая степень | Инженер- | квалификации серия | | | |
| | | | д.т.н. Ученое | электромеханик по | 70АВ № 023186 от | | | |
| | | | звание | специальности | 28.05.2019 "Первая | | | |
| | | | Профессор, | "Электрооборудова | помощь" 16 ч., | | | |
| | | | Старший | ние летательных | Национальный | | | |
| | | | научный | аппаратов" | исследовательский | | | |
| | | | сотрудник | | Томский | | | |
| | | | | | политехнический | | | |
| | | | | | университет ФГАОУ | | | |
| | | | | | ВО Удостоверение о | | | |
| | | | | | прохождении | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | стажировки серия 70АВ | | | |
| | | | | | № 027181 от 10.04.2020 | | | |
| | | | | | "Стажировка в области | | | |
| | | | | | систем | | | |
| | | | | | электроснабжения и | | | |
| | | | | | электромеханических | | | |
| | | | | | систем наземных | | | |
| | | | | | комплексов управления | | | |
| | | | | | космическими | | | |
| | | | | | аппаратами" 82 ч., | | | |
| | | | | | Национальный | | | |
| | | | | | исследовательский | | | |
| | | | | | Томский | | | |
| | | | | | политехнический | | | |
| | | | | | университет ФГАОУ | | | |
| | | | | | ВО Удостоверение о | | | |
| | | | | | повышении | | | |
| | | | | | квалификации серия | | | |
| | | | | | 70АВ № 027075 от | | | |
| | | | | | 20.03.2020 "Реализация | | | |
| | | | | | образовательной | | | |
| | | | | | программы в условиях | | | |
| | | | | | программы в условиях | | | |
| | | | | | развития электронной | | | |
| | | | | | информационно- | | | |
| | | | | | образовательной среды | | | |
| | | | | | ВУЗа" 18 ч., | | | |
| | | | | | Национальный | | | |
| | | | | | исследовательский | | | |
| | | | | | Томский | | | |
| | | | | | политехнический | | | |
| | | | | | университет ФГАОУ | | | |
| | | | | | ВО Удостоверение о | | | |
| | | | | | повышении | | | |
| | | | | | квалификации серия | | | |
| | | | | | 70АВ № 030117 от | | | |
| | | | | | 26.11.2020 | | | |
| | | | | | "Инженерная | | | |
| | | | | | педагогика" 36 ч., | | | |
| | | | | | Национальный | | | |
| | | | | | исследовательский | | | |
| | | | | | Томский | | | |
| | | | | | 1 ОМСКИИ | | | |

| | 1 | | T | | I | | 1 | | T | 1 |
|----|---------------------|------------|--------------------|----------------|------------------|---|------|--------|----|---|
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение | | | | |
| | | | | | | серия - № 419 от | | | | |
| | | | | | | 25.04.2017 "Обучение | | | | |
| | | | | | | по охране труда для | | | | |
| | | | | | | руководителей и | | | | |
| | | | | | | специалистов | | | | |
| | | | | | | организаций" Томский | | | | |
| | | | | | | областной центр | | | | |
| | | | | | | охраны труда ЧОУДПО | | | | |
| | | | | | | Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 018639 ot | | | | |
| | | | | | | 15.06.2018 | | | | |
| | | | | | | "Английский язык для | | | | |
| | | | | | | научных и | | | | |
| | | | | | | академических целей" | | | | |
| | | | | | | 72 ч., Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО | | | | |
| 33 | | | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 0.20 | 0.0003 | 29 | 0 |
| | получению первичных | Николаевич | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | | | | |
| | профессиональных | | | степень к.т.н. | Инженер-электрик | квалификации серия | | | | |
| | умений и навыков | | | Ученое звание | по специальности | 70AB № 023152 or | | | | |
| | | | | Доцент | "Электропривод и | 27.05.2019 "Первая | | | | |
| | | | | | автоматизация | помощь" 16 ч., | | | | |
| | | | | | промышленных | Национальный | | | | |
| | | | | | установок и | исследовательский | | | | |
| | | | | | технологических | Томский | | | | |
| | | | | | комплексов | политехнический | | | | |
| | | | | | металлургии" | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 025494 ot | | | | |
| | | | | | | 27.12.2019 "Техника | | | | |
| | | | | | | написания научной | | | | |
| | | | | | | статьи на английском | | | | |
| | | | | | | языке" 138 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | 1 | 1 | I | университет ФГАОУ | İ | | 1 | |
| | | | | | | DO V | | | | l |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о повышении квалификации серия | | | | |

| | | | | | | 70АВ № 027098 от | | | | |
|----|---------------------|-----------------|--------------------|----------------|-------------------|------------------------|------|--------|----|---|
| | | | | | | 20.03.2020 "Реализация | | | | |
| | | | | | | образовательной | | | | |
| | | | | | | программы в условиях | | | | |
| | | | | | | развития электронной | | | | |
| | | | | | | информационно- | | | | |
| | | | | | | информационно- | | | | |
| | | | | | | образовательной среды | | | | |
| | | | | | | ВУЗа" 18 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 030127 от | | | | |
| | | | | | | 26.11.2020 | | | | |
| | | | | | | "Инженерная | | | | |
| | | | | | | педагогика" 36 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70АВ № 016420 от | | | | |
| | | | | | | 28.12.2017 | | | | |
| | | | | | | "Английский язык для | | | | |
| | | | | | | научных и | | | | |
| | | | | | | академических целей" | | | | |
| | | | | | | 72 ч., Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО | | | | |
| 34 | Практика по | Данекер Валерий | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 3.80 | 0.0054 | 13 | 0 |
| | получению первичных | Аркадьевич | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | | | | |
| | профессиональных | | | степень к.т.н. | Инженер- | квалификации серия | | | | |
| | умений и навыков | | | Ученое звание | электромеханик по | 70AB № 023501 ot | | | | |
| | | | | Старший | специальности | 13.06.2019 | | | | |
| | | | | научный | "Электрические | "Инструменты и | | | | |
| | | | | | машины" | технологии | | | | |
| | | | | сотрудник | машины | ГЕХНОЛОГИИ | | | | |
| | | | | | | обеспечения проектной | | | | |
| | | | | | | деятельности: основы | | | | |
| | | | | | | 3D-моделирования в | | | | |
| | | | | | | Autodesk Inventor" 36 | | | | |
| | | | | | | ч., Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | Томский | | | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------------|--|---|---|------|--------|----|---|
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 023149 ot | | | | |
| | | | | | | 27.05.2019 "Первая | | | | |
| | | | | | | помощь" 16 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| 1 | | | | | | повышении | | | | |
| 1 | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70АВ № 017460 от | | | | |
| 1 | 1 | | | | | 22.05.2018 | | | | |
| | | | | | | "Электронное | | | | |
| | | | | | | обучение: разработка | | | | |
| | | | | | | учебного видео" 34 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ ВО | | | | |
| | Практика по | Ляпушкин Сергей | По основному месту | Должность | Высшее | университет ФГАОУ | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | | | | Должность Доцент Ученая | | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению | Ляпушкин Сергей Викторович | По основному месту работы | Доцент Ученая | образование | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных | | | Доцент Ученая степень к.т.н. | образование инженер-электрик | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. | образование инженер-электрик по направлению подготовки | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030133 от 26.11.2020 | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных установок и | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных установок и | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027167 от | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027167 от 08.04.2020 "Реализация | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027167 от 08.04.2020 "Реализация образовательной | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027167 от 08.04.2020 "Реализация образовательной программы в условиях | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027167 от 08.04.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027167 от 08.04.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно- | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027167 от 08.04.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационнообразовательной среды | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027167 от 08.04.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационнообразовательной среды | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |
| | получению профессиональных умений и опыта профессиональной | | | Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание | образование инженер-электрик по направлению подготовки "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических | университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030133 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027167 от 08.04.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно- | 0.20 | 0.0003 | 22 | 0 |

| | I | | | | | | 1 | | ı | 1 |
|----|------------------|-----------------|--------------------|----------------|-------------------|------------------------|------|--------|----|---|
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | BO | | | | - |
| 36 | Практика по | Данекер Валерий | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 5.80 | 0.0082 | 13 | 0 |
| | получению | Аркадьевич | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | | | | |
| | профессиональных | | | степень к.т.н. | инженер- | квалификации серия | | | | |
| | умений и опыта | | | Ученое звание | электромеханик по | 70AB № 023501 ot | | | | |
| | профессиональной | | | Старший | направлению | 13.06.2019 | | | | |
| | деятельности | | | научный | подготовки | "Инструменты и | | | | |
| | | | | сотрудник | "Электрические | технологии | | | | |
| | | | | | машины" | обеспечения проектной | | | | |
| | | | | | | деятельности: основы | | | | |
| | | | | | | 3D-моделирования в | | | | |
| | | | | | | Autodesk Inventor" 36 | | | | |
| | | | | 1 | | ч., Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | 1 | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 023149 ot | | | | |
| | | | | | | 27.05.2019 "Первая | | | | |
| | | | | | | помощь" 16 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70АВ № 017460 от | | | | |
| | | | | | | 22.05.2018 | | | | |
| | | | | | | "Электронное | | | | |
| | | | | 1 | | обучение: разработка | | | | |
| | | | | | | учебного видео" 34 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | 1 | | Томский | | | | |
| | | | | 1 | | политехнический | | | | |
| | | | | 1 | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО | | | | |
| 37 | Преддипломная | Данекер Валерий | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 1.80 | 0.0026 | 13 | 0 |
| | практика | Аркадьевич | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | | | | |
| | | | | степень к.т.н. | инженер- | квалификации серия | | | | |
| | | | | Ученое звание | электромеханик по | 70АВ № 023501 от | | | | |
| | | | | Старший | направлению | 13.06.2019 | | | | |
| | | | | научный | подготовки | "Инструменты и | | | | |

| | ı | ı | ı | T . | Tu- | 1 | 1 | | T | 1 |
|----|----------|----------------|--------------------|----------------|------------------------|---------------------------------------|------|--------|----|---|
| | | | | сотрудник | "Электрические машины" | технологии обеспечения проектной | | | | |
| | | | | | машины | | | | | |
| | | | | | | деятельности: основы | | | | |
| | | | | | | 3D-моделирования в | | | | |
| | | | | | | Autodesk Inventor" 36 | | | | |
| | | | | | | ч., Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70AB № 023149 ot | | | | |
| | | | | | | 27.05.2019 "Первая | | | | |
| | | | | | | помощь" 16 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | ' | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70АВ № 017460 от | | | | |
| | | | | | | 22.05.2018 | | | | |
| | | | | | | "Электронное | | | | |
| | | | | | | обучение: разработка | | | | |
| | | | | | | учебного видео" 34 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| 20 | - | T4 G .: | - | 77 | - | BO | 0.20 | 0.0002 | 20 | |
| 38 | | Кладиев Сергей | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 0.20 | 0.0003 | 29 | 0 |
| | практика | Николаевич | работы | Доцент Ученая | образование | повышении | | | | |
| | | | | степень к.т.н. | Инженер-электрик | квалификации серия | | | | |
| | | | | Ученое звание | по специальности | 70АВ № 023152 от | | | | |
| | | | | Доцент | "Электропривод и | 27.05.2019 "Первая | | | | |
| | | | | | автоматизация | помощь" 16 ч., | | | | |
| | | | | | промышленных | Национальный | | | | |
| | | | | | установок и | исследовательский | | | | |
| | | | | | технологических | Томский | | | | |
| | | | | | комплексов | политехнический | | | | |
| | | | | | металлургии" | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | меташургии | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | 1 | повышении | | | | |
| | | | | | 1 | | | | | |
| | | | | | 1 | квалификации серия | | | | |
| | | | | | | 70АВ № 025494 от | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | 27.12.2019 "Техника написания научной | | | | |

| | T | 1 | | | • | T | 1 | | T | ı |
|----|------------------|---------------|--------------------|---------------|----------------|--|------|--------|----|---|
| | | | | | 1 | статьи на английском | | | | |
| | | | | | 1 | языке" 138 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | 1 | политехнический | | | | |
| 1 | | | | | 1 | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | 1 | университет ФГАОУ | | | | |
| 1 | | | | | 1 | ВО Удостоверение о | | | | |
| 1 | | | | | 1 | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия 70AB № 027098 от | | | | |
| 1 | | 1 | | | 1 | 70АВ № 027098 от | | | | |
| | | | | | | 20.03.2020 "Реализация | | | | |
| | | | | | | образовательной | | | | |
| | | | | | | программы в условиях | | | | |
| | | | | | | программы в условиях | | | | |
| 1 | | | | | 1 | развития электронной | | | | |
| | | | | | | информационно- | | | | |
| | | | | | | образовательной среды | | | | |
| | | | | | | ВУЗа" 18 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| 1 | | | | | 1 | университет ФГАОУ | | | | |
| 1 | | | | | 1 | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| 1 | | | | | 1 | квалификации серия | | | | |
| 1 | | | | | 1 | 70АВ № 030127 от | | | | |
| | | | | | | 26.11.2020 | | | | |
| | | | | | | "Инженерная | | | | |
| 1 | | | | | 1 | педагогика" 36 ч., | | | | |
| | | | | | | Национальный | | | | |
| 1 | | | | | 1 | | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | | Томский | | | | |
| | | | | | 1 | политехнический | | | | |
| | | | | | 1 | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | | | ВО Удостоверение о | | | | |
| | | | | | | повышении | | | | |
| | | | | | | квалификации серия | | | | |
| | | | | | 1 | 70AB № 016420 от | | | | |
| | | | | | 1 | 28.12.2017 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | "Английский язык для | | | | |
| | | | | | 1 | научных и | | | | |
| | | | | | 1 | академических целей" | | | | |
| | | | | | | 72 ч., Национальный | | | | |
| | | | | | | исследовательский | | | | |
| | | | | | 1 | Томский | | | | |
| | | | | | 1 | | | | | |
| | | | | | | политехнический | | | | |
| | | | | | | университет ФГАОУ | | | | |
| | | | | ļ | ļ | BO | | | | |
| 39 | Выпускная | Евсеева Арина | По основному месту | Должность | Высшее | Удостоверение о | 2.00 | 0.0023 | 19 | 0 |
| | квалификационная | Михайловна | работы | Старший | образование | повышении | | | | |
| | работа магистра | 1 | - | преподаватель | исследователь. | квалификации серия | | | | |
| | pacera marnerpa | L | L | преподаватель | последователь. | принцип серия | i | | 1 | |

| (подготовка к | Ученая степень | преподаватель- | 70АВ № 028794 от | | |
|--------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|--|
| процедуре защиты и | отсутствует | исследователь по | 02.07.2020 "Развитие | | |
| защита выпускной | Ученое звание | направлению | продуктивных и | | |
| квалификационной | отсутствует | подготовки | рецептивных навыков | | |
| работы) | | {введите | при подготовке к | | |
| puccini) | | направление | международным | | |
| | | подготовки} | экзаменам по | | |
| | | Высшее | английскому языку | | |
| | | образование | уровней В1 и В2 | | |
| | | | Cambridge English: | | |
| | | учитель | Preliminary и Cambridge | | |
| | | английского и | F. 1: 1 F. 4" 19 | | |
| | | немецкого языков | English: First", 18 ч., | | |
| | | по направлению | Национальный | | |
| | | подготовки | исследовательский | | |
| | | "Иностранные | Томский | | |
| | | языки" | политехнический | | |
| | | | университет ФГАОУ | | |
| | | | ВО Удостоверение о | | |
| | | | повышении | | |
| | | | квалификации серия | | |
| | | | 70АВ № 028706 от | | |
| | | | 30.06.2020 "Специфика | | |
| | | | организации | | |
| | | | инклюзивного | | |
| | | | образования лиц с ОВЗ | | |
| | | | в образовательных | | |
| | | | организациях высшего | | |
| | | | образования ", 16 ч., | | |
| | | | ооразования , 10 ч., | | |
| | | | Национальный | | |
| | | | исследовательский | | |
| | | | Томский | | |
| | | | политехнический | | |
| | | | университет ФГАОУ | | |
| | | | ВО Удостоверение о | | |
| | | | повышении | | |
| | | | квалификации серия | | |
| | | | 70AB № 026924 ot | | |
| | | | 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 | | |
| | | | 70АВ № 026783 от | | |

| образовательной программы в условиях развития электронной информационно- образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательной политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025035 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский Стомский | | | 1 | l | 10.02.2020 #P | | |
|--|--|--|---|---|------------------------|--|--|
| программы в условиях развития электронной информационно- образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70 АВ № 025035 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | 19.02.2020 "Реализация | | |
| развития электроиной информационно- образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025035 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | | | |
| информационно- образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AВ № 025035 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе суза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | программы в условиях | | |
| образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025035 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | развития электронной | | |
| ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025035 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | информационно- | | |
| Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70 АВ № 025035 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | образовательной среды | | |
| исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70 AB № 025035 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | ВУЗа", 18 ч., | | |
| Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025035 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | Национальный | | |
| Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025035 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | исследовательский | | |
| университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025035 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | Томский | | |
| ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70 АВ № 025035 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | политехнический | | |
| ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70 АВ № 025035 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | университет ФГАОУ | | |
| повышении квалификации серия 70AB № 025035 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | ВО Удостоверение о | | |
| 70AB № 025035 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | | | |
| 70AB № 025035 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | квалификации серия | | |
| "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | | | |
| "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | 18.11.2019 | | |
| образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | | | |
| образовательном процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | вебинаров в | | |
| процессе вуза", 18 ч., Национальный исследовательский Томский | | | | | образовательном | | |
| Национальный исследовательский Томский | | | | | процессе вуза", 18 ч., | | |
| исследовательский Томский | | | | | Национальный | | |
| Томский | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Политехнический | | | | | политехнический | | |
| университет ФГАОУ | | | | | университет ФГАОУ | | |
| BO BO | | | | | BO | | |