

Группа	ООП	Подразделение	Форма обучения	Квалификация	Год приёма
3-8Т91, 3-8Т92	Автоматизация технологических процессов и производств	ИШИТР	Заочная	Бакалавр	2019

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

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ))	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	История	Петрик Валерий Владимирович	штатный	Должность - профессор, д. и.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки 030400 История, историк. преподаватель истории.	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016194 от 19.12.17 "Лучшие практики ведущих российских и зарубежных университетов в области образовательных технологий", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025326 от 04.12.19 "Цифровое ГТО - Грамотность. Технологии. Образование", 36ч.,	14,14	0,0186	31.67	32.53

						<p>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023113 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022461 от 22.05.19 "Противодействие распространению идеологии экстремизма и терроризма", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026945 от 03.03.20 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
2	Философия	Скаковская Наталия Вячеславовна	штатный	Должность - доцент, к. филос.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 031401 Культурология, культуролог	Удостоверение серия № 341 от 20.04.18 "Выявление квалификационных запросов производственных	14,15	0,0173	16.61	16.61

						компаний", {введите кол-во часов} Автономная некоммерческая организация Электронное образование для nanoиндустрии; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022433 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026895 от 03.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026951 от 03.03.20 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
3	Введение в	Суханов Алексей	штатный	Должность -	Высшее, по	{введите наименование	10,45	0,0149	7.12	11.26

	инженерную деятельность	Викторович		доцент, к. х.н., Ученое звание отсутствует	направлению подготовки 020101 Химия, химик	<p>полученного документа} серия 70AB № 019377 {введите дату выдачи документа} "Инновационные технологии в управлении и контроле", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017097 от 21.02.18 "Разработка тестовых материалов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025224 от 26.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021944 от 13.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ</p>				
--	-------------------------	------------	--	---	---	--	--	--	--	--

						ВО; {введите наименование полученного документа} серия 70AB № 024399 {введите дату выдачи документа} "Информационные технологии (IT) в контроле, управлении качеством и безопасности", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
4	Иностранный язык (английский)	Денико Роман Викторович	штатный	Должность - старший преподаватель, к. ф.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, аспирант по направлению подготовки {введите направление подготовки}, исследователь. преподаватель-исследователь; Высшее, по направлению подготовки 031202 Перевод и переводоведение, лингвист, переводчик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019635 от 19.11.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите серию полученного документа} № 720300006371 от 09.12.19 "Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования". {введите кол-во часов} Тюменский государственный университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026846 от 26.02.20 "Реализация образовательной программы в условиях	31,00	0,0352	10,61	10,61

						развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
5	Экономика	Киселева Елена Станиславовна	штатный	Должность - доцент, к. э.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 080111 Маркетинг, маркетолог; Высшее, по направлению подготовки 080300 Коммерция, бакалавр коммерции	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 18112 "Искусство разрешения конфликтных ситуаций", 24ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016357 от 27.12.17 "Педагогический минимум", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019870 от 11.12.18 "Развитие управленческих компетенций", 40ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия	18,75	0,0229	15.61	18.78

						70AB № 023110 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022443 от 22.05.19 "Противодействие распространению наркотиков и наркотической зависимости", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
6	Основы управления и проектирования на предприятии	Креницына Зоя Васильевна	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки 240802 Основные процессы химических производств и химическая кибернетика, инженер химик-технолог	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 013941 от 28.01.17 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 2", 584ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017492 от 28.05.18 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ	21,80	0,0267	34.46	37.68

						<p>ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019605 от 16.11.18 "Основы ораторского искусства", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023864 от 15.10.19 "Онлайн курс: сопровождение учебного процесса в технологии дистанционного обучения", 24ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022417 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
7	Основы права	Завьялова Зинаида Сергеевна	штатный	Должность - доцент, к. филос.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки Иностранный (английский) язык с дополнительной специальностью иностранный (немецкий) язык., учитель английского и французского языков	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019886 от 12.12.18 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36ч., Национальный исследовательский Томский	14,15	0,0173	16.18	16.18

					<p>политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите серию полученного документа} № 702408940036 от 31.03.19 "Методика преподавания дисциплины "Основы права" для студентов неюридических специальностей", {введите кол-во часов} Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022364 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022404 от 22.05.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026899 от 03.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
8	Физическая культура и спорт	Хасанова Резеда Рахматуловна	штатный	Должность - доцент, к. м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 060112 Медицинская биохимия, врач-биохимик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 018577 от 08.06.18 "Допинговые проблемы в спорте", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019934 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026856 от 26.02.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	12,15	0,0148	6.51	12.51
9	Информатика	Видман Виталий Викторович	штатный	Должность - ассистент, Ученая степень не имеет, Ученое звание	Высшее, бакалавр по направлению подготовки Вычислительная техника и	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 018702 от 25.06.18 "Модульная	16,15	0,0184	2.37	2.37

				отсутствует	программное обеспечение, бакалавр вычислительной техники и программного обеспечения; Высшее, магистр по направлению подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, магистр	программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026709 от 14.01.20 "Преподаватель высшей инженерной школы", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022080 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026987 от 10.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
10	Химия 1	Мирошниченко Юлия Юрьевна	штатный	Должность - доцент, к. х.н., Ученое звание	Высшее, по направлению подготовки 240901	Удостоверение о повышении квалификации серия	20,45	0,0249	21.61	21.61

				отсутствует	Биотехнология, инженер	70AB № 016177 от 19.12.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022189 от 21.05.19 "Креативная педагогика. Как интересно обучать тех, кому неинтересно", 21ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021835 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023866 от 15.10.19 "Онлайн курс: сопровождение учебного процесса в технологии дистанционного обучения", 24ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
11	Химия 2	Мамонтов Виктор	штатный	Должность -	Высшее, по	Удостоверение о	20,45	0,0249	24.11	30.02

		Васильевич		доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	направлению подготовки Автоматика и электроника, инженер-физик	повышении квалификации серия 70AB № 017308 от 25.04.18 "Электронный курс в преподавании дисциплины по смешанной модели (с использованием LMS Moodle)", 40ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021679 от 28.12.18 "Английский язык для административно- управленческого персонала (продолжающий уровень)", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019959 от 17.12.18 "Оценивание целей и результатов обучения компетентностно- ориентированных основных образовательных программ", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите серию полученного документа} №				
--	--	------------	--	--	--	---	--	--	--	--

						720300006391 от 09.12.19 "Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования", {введите кол-во часов} Тюменский государственный университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023002 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
12	Математика I	Имас Ольга Николаевна	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Физика, физик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016313 от 20.12.17 "Совершенствуем преподавание в LMS Moodle", 58ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Сертификат ТПУ установленного образца серия 70AB № 18143 {введите дату выдачи документа} "Основные направления развития образовательной среды исследовательского университета. Модуль 14 "Разработка ФОС по учебной дисциплине"", 24ч., Национальный исследовательский Томский политехнический	27,75	0,0378	21.61	25.6

						<p>университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012770 {введите дату выдачи документа} "Основные направления развития образовательной среды исследовательского университета. Модуль 5 "Разработка системы оценивания по учебной дисциплине в логике компетентностного подхода", 24ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019955 от 17.12.18 "Оценивание целей и результатов обучения компетентностно-ориентированных основных образовательных программ", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025202 от 22.11.19 "Онлайн-курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021883 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
13	Математика 2	Арефьев Константин Петрович	штатный	Должность - профессор, д. ф.-м.н., Ученое звание профессор	Высшее, по направлению подготовки Физика твердого тела, инженер-физик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 013936 {введите дату выдачи документа} "Модульная программа «Английский язык» Модуль 1", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017052 от 02.02.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 2", 594ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите серию полученного документа} № 720300006362 от 18.11.19 "Организационные и психолого-педагогические основы	27,75	0,0365	45.36	46.52

						инклюзивного высшего образования", {введите кол-во часов} Тюменский государственный университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021868 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026984 от 10.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
14	Математика 3	Имас Ольга Николаевна	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Физика, физик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016313 от 20.12.17 "Совершенствуем преподавание в LMS Moodle", 58ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Сертификат ТПУ установленного образца серия 70AB № 18143 {введите дату выдачи документа}	27,75	0,0338	21.61	25.6

					<p>"Основные направления развития образовательной среды исследовательского университета. Модуль 14 "Разработка ФОС по учебной дисциплине"", 24ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012770 {введите дату выдачи документа}</p> <p>"Основные направления развития образовательной среды исследовательского университета. Модуль 5 "Разработка системы оценивания по учебной дисциплине в логике компетентного подхода"", 24ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019955 от 17.12.18 "Оценивание целей и результатов обучения компетентно-ориентированных основных образовательных программ", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025202 от 22.11.19 "Онлайн-курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021883 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
15	Математика 4.1	Имас Ольга Николаевна	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Физика, физик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016313 от 20.12.17 "Совершенствуем преподавание в LMS Moodle", 58ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Сертификат ТПУ установленного образца серия 70AB № 18143 "Основные направления развития образовательной среды исследовательского университета. Модуль 14 "Разработка ФОС по учебной дисциплине"", 24ч., Национальный исследовательский Томский	19,15	0,0234	21,61	25,6

						<p>политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012770 "Основные направления развития образовательной среды исследовательского университета. Модуль 5 "Разработка системы оценивания по учебной дисциплине в логике компетентного подхода"", 24ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019955 от 17.12.18 "Оценивание целей и результатов обучения компетентно-ориентированных основных образовательных программ", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025202 от 22.11.19 "Онлайн-курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021883 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
16	Физика 1	Тухфатуллин Тимур Ахатович	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Оптические приборы и системы, инженер оптик-исследователь	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016238 от 20.12.17 "Специфика и организация инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012969 {введите дату выдачи документа} "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия	23,75	0,0290	22.92	23.12

						70AB № 018764 от 25.06.18 "Эффективная научная коммуникация", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022202 от 21.05.19 "Креативная педагогика. Как интересно обучать тех, кому неинтересно", 21ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021962 от 13.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021776 от 29.01.19 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 3", 594ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
17	Физика 2	Кузнецов Сергей Иванович	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Экспериментальная ядерная физика, инженер-физик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016087 {введите дату выдачи документа} "Контроль	23,45	0,0286	21.61	44.96

						поверхности мишеней в экспериментах по исследованию $d(d,n)^3\text{He}$ – реакции при сверхнизких энергиях столкновения", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021907 от 13.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
18	Физика 3	Никитина Лариса Николаевна	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, дипломированный специалист по направлению подготовки 080507 Менеджмент организации, менеджер; Высшее, по направлению подготовки Физика, магистр физики	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012896 "Электронный курс в преподавании дисциплины по смешанной модели (с использованием LMS Moodle)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017208 от 27.03.18 "Оценивание целей и результатов обучения компетентностно-ориентированных основных образовательных	23,45	0,0286	9,86	12,21

					<p>программ", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение № 1766 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации № 720300006396 от 09.12.19 "Организационные и психолого- педагогические основы инклюзивного высшего образования", Тюменский государственный университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021959 от 13.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021774 от 29.01.19 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 3", 594ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023913 от 18.10.19 "Организация и управление самостоятельной работой студентов в онлайн-курсе", 48ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
19	Механика 1	Куприянов Николай Амвросьевич	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017122 от 21.02.18 "Противодействие распространению идеологии экстремизма и терроризма", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025244 от 27.11.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022444 от 22.05.19 "Противодействие распространению наркотиков и наркотической зависимости", 36ч., Национальный	18,45	0,0225	41,36	42,61

						исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026866 от 26.02.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно- образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
20	Инженерная графика 1	Буркова Светлана Петровна	внутренний совместитель	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, инженер-механик	Удостоверение {введите серию полученного документа} № 1631 от 22.11.18 "Охрана труда и проверка знаний требований охраны труда для руководителей и специалистов органов исполнительной власти субъекта РФ", {введите кол-во часов} Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026635 от 14.01.20 "Основы организации бережливого офиса", 100ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о	17,15	0,0209	16.36	37.55

						<p>повышении квалификации серия 70AB № 023879 от 15.10.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025022 от 18.11.19 "Электронные таблицы Microsoft Excel", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026861 от 26.02.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
21	Инженерная графика 2	Буркова Светлана Петровна	внутренний совместитель	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, инженер-механик	Удостоверение {введите серию полученного документа} № 1631 от 22.11.18 "Охрана труда и проверка знаний требований охраны труда для руководителей и специалистов органов исполнительной власти субъекта РФ", {введите кол-во часов}	12,85	0,0157	16.36	37.55

						<p>Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026635 от 14.01.20 "Основы организации бережливого офиса", 100ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023879 от 15.10.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025022 от 18.11.19 "Электронные таблицы Microsoft Excel", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026861 от 26.02.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						политехнический университет ФГАОУ ВО				
22	Безопасность жизнедеятельности	Алексеев Николай Архипович	штатный	Должность - ассистент, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 010900 Механика, механик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023100 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	16,15	0,0184	0,41	
23	Предприимчивость	Леонтьева Елена Геннадьевна	штатный	Должность - доцент, к. филос.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки Французский и немецкий языки, учитель средней школы	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025402 от 18.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите серию полученного документа} № 700800035159 от 28.12.19 "Передовые технологии обучения в непрерывном образовании", {введите кол-во часов} Национальный исследовательский Томский Государственный Университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021949 от	12,15	0,0148	17,98	33,98

						13.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
24	Инженерное предпринимательство	Данков Артем Георгиевич	штатный	Должность - доцент, к. и. н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 030701 Международные отношения, специалист в области международных отношений	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023883 от 16.10.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023117 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч.,	14,15	0,0143	10,13	15,14
25	Современные технологии	Громаков Евгений Иванович	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Гироскопические приборы и устройства, инженер-электромеханик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016197 от 19.12.17 "Лучшие практики ведущих российских и зарубежных университетов в области образовательных технологий", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025087 от 19.11.19 "Реализация	10,15	0,0145	53,04	53,04

						образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021860 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022402 от 22.05.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
26	Электротехника 1.3	Аристова Людмила Ивановна	штатный	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки Электрооборудование, инженер-электромеханик	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012903 "Современные системы управления электроприводами химической промышленности", 76ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о	20,45	0,0232	42,56	42,56

						<p>повышении квалификации серия 70AB № 017324 от 25.04.18 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023164 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
27	Метрология, стандартизация и сертификация	Спиридонова Анна Сергеевна	штатный	Должность - старший преподаватель, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 200503 Стандартизация и сертификация, инженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016027 "Теория и практика внедрения стандарта ISO 9001:2015 - Уполномоченный по качеству", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; серия 70AB № 013689 "Электронное обучение: практикум по использованию активных методов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении</p>	13,85	0,0198	11,11	15,94

						<p>квалификации серия 70AB № 018808 от 27.09.18 "Внутренний аудит системы менеджмента качества - Внутренний аудитор СМК", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025076 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021943 от 13.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
28	Электроника 1.3	Тутов Иван Андреевич	штатный	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, дипломированный специалист по направлению подготовки 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (в нефтегазовой отрасли), инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021663 от 28.12.18 "Создание и публикация 3d моделей для ЭОР на базе трехмерного редактора 3Ds MAX", 42ч., Национальный исследовательский	22,55	0,0282	6,95	7,19

						Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021718 от 14.01.19 "Онлайн-курс: проектирование оценивающих материалов автоматического контроля", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021880 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
29	Программные средства математических расчетов	Мамонова Татьяна Егоровна	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки Автоматизация и управление, бакалавр техники и технологии; Высшее, по направлению подготовки 220200 Автоматизация и управление, магистр техники и технологии; Высшее, по направлению подготовки {введите направление подготовки}, {введите	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016443 от 11.01.18 "Autodesk INVENTOR. Базовый курс", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018699 от 25.06.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный	18,15	0,0289	13.7	13.69

					<p>наименование присвоенной квалификации}</p>	<p>исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025091 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно- образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021862 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025390 от 17.12.19 "Стажировка в области разработки магистерских сетевых программ", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022408 от 22.05.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный</p>				
--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

						исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
30	Математические основы теории систем	Исаев Юсуп Ниязбекович	штатный	Должность - профессор, д. ф.- м.н., Ученое звание профессор	Высшее, по направлению подготовки Инженерная электрофизика, инженер-физик	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014792 от 24.06.17 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 013831 от 28.01.17 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026527 от 30.12.19 "Педагогическое проектирование и преподавание на английском языке в условиях интернационализации образования", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ	24,75	0,0326	23,44	36,61

						ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023947 от 23.10.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
31	Дискретная математика	Исаев Юсуп Ниязбекович	штатный	Должность - профессор, д. ф.-м.н., Ученое звание профессор	Высшее, по направлению подготовки Инженерная электрофизика, инженер-физик	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014792 от 24.06.17 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 013831 от 28.01.17 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026527 от 30.12.19 "Педагогическое проектирование и преподавание на английском языке в	22,85	0,0301	23,44	36,61

						условиях интернационализации образования", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023947 от 23.10.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
32	Теория автоматического управления I	Малышенко Александр Максимович	штатный	Должность - профессор, д. т.н., Ученое звание профессор	Высшее, по направлению подготовки 140211 Электроснабжение, инженер-электромеханик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 014507 "Специфика и организация инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017211 от 27.03.18 "Оценивание целей и результатов обучения компетентностно-ориентированных основных образовательных программ", 36ч., Национальный исследовательский Томский	26,85	0,0448	60.7	60.69

						политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022078 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
33	Программирование и алгоритмизация	Цавнин Алексей Владимирович	штатный	Должность - ассистент, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, бакалавр по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах, бакалавр; Высшее, магистр по направлению подготовки 27.04.04 Управление в технических системах, магистр	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016279 от 20.12.17 "Устойчивое управление проектами", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026652 от 14.01.20 "Преподаватель высшей инженерной школы", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021881 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	24,75	0,0309	3,71	3,84

34	Автоматизация управления жизненным циклом продукции	Суходоев Михаил Сергеевич	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Учено звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 080503 Антикризисное управление, экономист-менеджер; Высшее, по направлению подготовки 220200 Автоматизация и управление, бакалавр техники и технологии; Высшее, по направлению подготовки 220200 Автоматизация и управление, магистр техники и технологии	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014439 "Совершенствуем преподавание в LMS Moodle", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016142 от 11.12.17 "Электронный курс: разработка мультимедиа учебных материалов", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025239 от 26.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021926 от 13.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ	32,20	0,0460	14.61	15.4
----	---	---------------------------	---------	---	--	--	-------	--------	-------	------

						ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023810 от 03.09.19 "Анализ и оценка процессов архитектурного проектирования бортового программного обеспечения", 216ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
35	Теория автоматического управления 2	Малышенко Александр Максимович	штатный	Должность - профессор, д.т.н., Ученое звание профессор	Высшее, по направлению подготовки 140211 Электроснабжение, инженер-электромеханик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014507 "Специфика и организация инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017211 от 27.03.18 "Оценивание целей и результатов обучения компетентностно-ориентированных основных образовательных программ", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении	28,20	0,0470	60.7	60.69

						<p>квалификации серия 70AB № 022078 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
36	Нефтегазовое дело	Громаков Евгений Иванович	штатный	<p>Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание доцент</p>	<p>Высшее, по направлению подготовки Гироскопические приборы и устройства, инженер-электромеханик</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016197 от 19.12.17 "Лучшие практики ведущих российских и зарубежных университетов в области образовательных технологий", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025087 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021860 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский</p>	30,85	0,0441	53.04	53.04

						политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022402 от 22.05.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
37	Вычислительные машины, системы и сети	Суходоев Михаил Сергеевич	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 080503 Антикризисное управление, экономист-менеджер; Высшее, по направлению подготовки 220200 Автоматизация и управление, бакалавр техники и технологии; Высшее, по направлению подготовки 220200 Автоматизация и управление, магистр техники и технологии	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014439 "Совершенствуем преподавание в LMS Moodle", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016142 от 11.12.17 "Электронный курс: разработка мультимедиа учебных материалов", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025239 от 26.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный	28,85	0,0412	14.61	15.4

						исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021926 от 13.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023810 от 03.09.19 "Анализ и оценка процессов архитектурного проектирования торгового программного обеспечения", 216ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
38	Проектирование автоматизированных систем	Громаков Евгений Иванович	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Гироскопические приборы и устройства, инженер- электромеханик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016197 от 19.12.17 "Лучшие практики ведущих российских и зарубежных университетов в области образовательных технологий", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия	23,45	0,0335	53.04	53.04

						70AB № 025087 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021860 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022402 от 22.05.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
39	Микропроцессорная техника и средства автоматизации	Курганов Василий Васильевич	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Автоматика и телемеханика, инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025177 от 22.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический	29,25	0,0425	13,89	31,05

						университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022076 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
40	Профессиональный иностранный язык (английский)	Суходоев Михаил Сергеевич	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 080503 Антикризисное управление, экономист-менеджер; Высшее, по направлению подготовки 220200 Автоматизация и управление, бакалавр техники и технологии; Высшее, по направлению подготовки 220200 Автоматизация и управление, магистр техники и технологии	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014439 "Совершенствуем преподавание в LMS Moodle", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016142 от 11.12.17 "Электронный курс: разработка мультимедиа учебных материалов", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025239 от 26.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский	27,55	0,0394	14.61	15.4

						политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021926 от 13.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023810 от 03.09.19 "Анализ и оценка процессов архитектурного проектирования бортового программного обеспечения", 216ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
41	Программное обеспечение АСУ ТП	Ефимов Семён Викторович	внешний совместитель	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, бакалавр по направлению подготовки 220200 Автоматизация и управление, бакалавр техники и технологии; Высшее, дипломированный специалист по направлению подготовки 220201 Управление и информатика в технических системах, инженер	Удостоверение № 1675 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", Томский политехнический университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017497 от 28.05.18 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ	30,85	0,0441	11,53	13,29

						<p>ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025188 от 22.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Сертификат серия 2019 № 109380 от 22.07.19 "Программа образовательного интенсива "Остров 10-22"", Автономная некоммерческая организация Университет Национальной технологической инициативы 2035 на территории инновационного центра Сколково; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023969 от 29.10.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
42	Проектирование систем управления	Курганов Василий Васильевич	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Автоматика и телемеханика, инженер-электрик	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025177 от 22.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях</p>	28,75	0,0411	13,89	31,05

						развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022076 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
43	Междисциплинарный проект	Семенов Николай Михайлович	штатный	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки Автоматика и телемеханика, инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016047 "Управление самостоятельной работой студентов на базе электронного курса в LMS Moodle", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025095 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о	53,80	0,0673	37,44	43,11

						повышении квалификации серия 70AB № 025275 от 29.11.19 "Разработка тестовых материалов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021879 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
44	Автоматизированные информационно- управляющие системы	Скороспешкин Владимир Николаевич	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Автоматика и телемеханика, инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131329 от 22.06.18 "Основы проектирования и разработки онлайн- курсов в сфере IT", ФГБОУ ВО Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021863 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	33,15	0,0474	35,6	44,04
45	Моделирование систем управления	Пушкарев Максим Иванович	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, бакалавр по направлению подготовки 220200 Автоматизация и управление,	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022211 от 21.05.19 "Первая	30,85	0,0441		14,53

					бакалавр техники и технологии; Высшее, магистр по направлению подготовки 220200 Автоматизация и управление, магистр техники и технологии	помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
46	Локальные системы управления	Суходоев Михаил Сергеевич	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 080503 Антикризисное управление, экономист-менеджер; Высшее, по направлению подготовки 220200 Автоматизация и управление, бакалавр техники и технологии; Высшее, по направлению подготовки 220200 Автоматизация и управление, магистр техники и технологии	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014439 "Совершенствуем преподавание в LMS Moodle", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016142 от 11.12.17 "Электронный курс: разработка мультимедиа учебных материалов", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025239 от 26.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о	26,55	0,0379	14,61	15,4

						<p>повышении квалификации серия 70AB № 021926 от 13.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023810 от 03.09.19 "Анализ и оценка процессов архитектурного проектирования бортового программного обеспечения", 216ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
47	Информационные сети и телекоммуникации	Суходоев Михаил Сергеевич	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	<p>Высшее, по направлению подготовки 080503 Антикризисное управление, экономист-менеджер; Высшее, по направлению подготовки 220200 Автоматизация и управление, бакалавр техники и технологии; Высшее, по направлению подготовки 220200 Автоматизация и управление, магистр техники и технологии</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014439 "Совершенствуем преподавание в LMS Moodle", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016142 от 11.12.17 "Электронный курс: разработка мультимедиа учебных материалов", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический</p>	22,15	0,0316	14,61	15,4

						<p>университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025239 от 26.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021926 от 13.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023810 от 03.09.19 "Анализ и оценка процессов архитектурного проектирования торгового программного обеспечения", 216ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
48	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	Громаков Евгений Иванович	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Гироскопические приборы и устройства,	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016197 от 19.12.17 "Лучшие практики ведущих	39,85	0,0441	53.04	53.04

					инженер- электромеханик	<p>российских и зарубежных университетов в области образовательных технологий", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025087 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021860 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022402 от 22.05.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>					
49	Автоматизированный	Филипас Александр	штатный	Должность - Зав.	Высшее, по	Удостоверение о	28,75	0,0,411	25,36	30,14	

	электропривод нефтегазовой отрасли	Александрович		кафедрой - Руководитель ОАР, доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	направлению подготовки Электропривод и автоматизация промышленных установок, инженер-электрик	повышении квалификации серия 70AB № 022212 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
50	Диагностика и надежность автоматизированных систем	Мамонова Татьяна Егоровна	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки Автоматизация и управление, бакалавр техники и технологии; Высшее, по направлению подготовки 220200 Автоматизация и управление, магистр техники и технологии; Высшее, по направлению подготовки	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016443 от 11.01.18 "Autodesk INVENTOR. Базовый курс", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018699 от 25.06.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025091 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно- образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический	33,15	0,0474	13.7	13.69

						<p>университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021862 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025390 от 17.12.19 "Стажировка в области разработки магистерских сетевых программ", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022408 от 22.05.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
51	Проектирование автоматизированных систем технологической безопасности	Громаков Евгений Иванович	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Гироскопические приборы и устройства, инженер-электромеханик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016197 от 19.12.17 "Лучшие практики ведущих российских и зарубежных университетов в области образовательных технологий", 36ч., Национальный исследовательский	33,15	0,0474	53.04	53.04

						Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025087 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021860 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022402 от 22.05.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
52	Автоматическое управление процессами и системами	Семенов Николай Михайлович	штатный	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки Автоматика и телемеханика, инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016047 "Управление самостоятельной работой студентов на базе электронного курса в LMS Moodle",	30,85	0,0386	37,44	43,11

						72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025095 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025275 от 29.11.19 "Разработка тестовых материалов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021879 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
53	Моделирование систем и процессов	Худоногова Людмила Игоревна	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, бакалавр по направлению подготовки 200500 Метрология, стандартизация и сертификация, бакалавр техники и	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017094 от 21.02.18 "Разработка тестовых материалов", 36ч., Национальный	22,15	0,0316	6,14	8,11

					технологии; Высшее, магистр по направлению подготовки 200500 Метрология, стандартизация и сертификация, магистр техники и технологии	исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025185 от 22.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021865 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
54	Исследовательский проект	Семенов Николай Михайлович	штатный	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки Автоматика и телемеханика, инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016047 {введите дату выдачи документа} "Управление самостоятельной работой студентов на базе электронного курса в LMS Moodle", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025095 от	29,25	0,0366	37,44	43,11

						19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025275 от 29.11.19 "Разработка тестовых материалов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021879 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
55	<p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</p> <p>На всех преподавателей (общее число в соответствии с УП): 337+0,25*8+0,9*8</p>						346,2	0,4328		
56	Учебная практика по развитию цифровых компетенций	Громаков Евгений Иванович	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание	Высшее, по направлению подготовки	Удостоверение о повышении квалификации серия	4,0	0,0057	53.04	53.04

				доцент	Гироскопические приборы и устройства, инженер-электромеханик	70AB № 016197 от 19.12.17 "Лучшие практики ведущих российских и зарубежных университетов в области образовательных технологий", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025087 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021860 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022402 от 22.05.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический				
--	--	--	--	--------	--	---	--	--	--	--

						университет ФГАОУ ВО				
57	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Цавнин Алексей Владимирович	штатный	Должность - ассистент, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, бакалавр по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах, бакалавр; Высшее, магистр по направлению подготовки 27.04.04 Управление в технических системах, магистр	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016279 от 20.12.17 "Устойчивое управление проектами", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026652 от 14.01.20 "Преподаватель высшей инженерной школы", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021881 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	4,0	0,005	3,71	3,84
58	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Борисова Мария Андреевна	штатный	Должность - ассистент, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, аспирант по направлению подготовки 12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии, исследователь, преподаватель-исследователь;	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012771 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный	4,0	0,005	4,29	4,77

					<p>Высшее, бакалавр по направлению подготовки 200500 Метрология, стандартизация и сертификация, бакалавр техники и технологии;</p> <p>Высшее, магистр по направлению подготовки 221400 Управление качеством, магистр</p>	<p>исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017277 от 06.04.18 "Разработка, реализация и оценка качества программ дополнительного образования", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 0252114 от 26.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021937 от 13.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>					
59	Преддипломная практика	Емельянова Екатерина Юрьевна	штатный	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание	<p>Высшее, дипломированный специалист по направлению подготовки 080502 Экономика и</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014444 "Совершенствуем преподавание в LMS</p>	4,0	0,005	11,72	11,72	

				отсутствует	управление на предприятии (по	Moodle", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017260 от 04.04.18 "Инструменты и методы интерактивного взаимодействия", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025175 от 22.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022031 от 20.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
60	Факультативные дисциплины по выбору студента	Воронин Александр Васильевич	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Автоматика и телемеханика,	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016198 от 19.12.17 "Лучшие	42,90	0,613	39,06	47,14

					инженер-электрик	<p>практики ведущих российских и зарубежных университетов в области образовательных технологий", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025083 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021877 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022401 от 22.05.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
--	--	--	--	--	------------------	---	--	--	--	--

61	Выпускная квалификационная работа бакалавра	Громаков Евгений Иванович	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Гироскопические приборы и устройства, инженер-электромеханик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016197 от 19.12.17 "Лучшие практики ведущих российских и зарубежных университетов в области образовательных технологий", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025087 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021860 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022402 от 22.05.19 "Противодействие коррупции", 36ч.,	20	0,0286	53.04	53.04
----	---	---------------------------	---------	--	--	---	----	--------	-------	-------

						Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
62	Государственная аттестационная комиссия	Филипас Александр Александрович	штатный	Должность - Зав. кафедрой - Руководитель ОАР, доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Электропривод и автоматизация промышленных установок, инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022212 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	2	0,0017	25,36	30,14
63	Государственная аттестационная комиссия Председатель						1	0,0014		
64	Государственная аттестационная комиссия Внешние представители						2	0,0029		