

Группа	ООП	Подразделение	Форма обучения	Квалификация	Год приёма
4ГМ02	Химическая технология	ИШНПТ	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:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ))	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Философские и методологические проблемы науки и техники	Брылина Ирина Владимировна	по основному месту работы	Должность - доцент, д.филол.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки 030101 Философия, философ. преподаватель философии	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70АВ № 013821 от 28.01.17 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022352 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический	35,15	0,0429	30	

						<p>университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026898 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 № 026916 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; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028614 от 29.06.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
2.	Профессиональная подготовка на английском языке	Долинина Алеся Сергеевна	по основному месту работы	Должность Старший преподаватель	Высшее образование Бакалавр техники	Удостоверение о краткосрочном повышении	64,30	0,0857	7	

				<p>Ученая степень отсутствует</p> <p>Ученое звание отсутствует</p>	<p>и технологии по специальности "240100 Химическая технология и биотехнология" Высшее образование Инженер по специальности "240301 Химическая технология неорганических веществ" Высшее образование Бакалавр менеджмента по специальности "080500 Менеджмент"</p>	<p>квалификации установленного образца серия 70AB № 012783 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019884 от 12.12.18 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017104 от 21.02.18 "Разработка тестовых материалов", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021648 от 29.12.18 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017455 от 22.05.18</p> <p>"Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025294 от 04.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
3.	Современные процессы и аппараты по переработке минерального и техногенного сырья	Тихонов Виктор Владимирович	по основному месту работы	<p>Должность Доцент</p> <p>Ученая степень кандидат технических наук</p> <p>Ученое звание отсутствует</p>	<p>Высшее образование Инженер химик-технолог по направлению подготовки "Основные процессы химических производств и химическая кибернетика"</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017451 от 22.05.18</p> <p>"Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36ч., Национальный исследовательский Томский</p>	43,15	0,0664	16	

						<p>политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025409 от 18.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027008 от 12.03.20 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
4.	Современные процессы и аппараты по переработке минерального и техногенного сырья	Тихонов Николай Викторович	по основному месту работы	<p>Должность Доцент</p> <p>Ученая степень кандидат технических наук</p> <p>Ученое звание отсутствует</p>	<p>Высшее образование бакалавр техники и технологии по направлению подготовки "Химическая технология и биотехнология"</p> <p>Высшее образование магистр техники и технологии по направлению подготовки "Химическая технология и биотехнология"</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025300 от 04.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия</p>	26,00	0,0400	6	

						70AB № 017450 от 22.05.18 "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021651 от 29.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
5.	Состояние и перспективы использования минеральной сырьевой базы	Вакалова Татьяна Викторовна	по основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень доктор технических наук Ученое звание Профессор	Высшее образование Инженер химик-технолог по специальности "Химическая технология керамики и огнеупоров"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021647 от 29.12.18 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014846 от 24.06.17 "Английский язык в научных и инженерных целях", 223 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический	50,75	0,0923	38	

					<p>университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029771 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025288 от 04.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно- образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB номер 45589 от 20.11.2020 "Онлайн- курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019714 от 26.11.18</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						"Метрологическое обеспечение и организация внутрिलाбораторного контроля качества результатов химического анализа", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
6.	Технологии композиционных материалов из природного и техногенного сырья	Казьмина Ольга Викторовна	по основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень доктор технических наук Ученое звание Профессор	Высшее образование Инженер химик-технолог по специальности "Химическая технология стекла и сплавов"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021638 от 29.12.18 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014712 от 24.06.17 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 1", 432 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017030 от 02.02.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 2", 594 ч., Национальный исследовательский	48,65	0,0885	28	

						Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019887 от 12.12.18 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026538 от 30.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
7.	Проектирование современных производств по переработке минерального и техногенного сырья	Тихонов Николай Викторович	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование бакалавр техники и технологии по направлению подготовки "Химическая технология и биотехнология" Высшее образование магистр техники и технологии по направлению подготовки "Химическая	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025300 от 04.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ	85,90	0,1322	6	

					технология и биотехнология"	ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017450 от 22.05.18 "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021651 от 29.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
8.	Проектирование современных производств по переработке минерального и техногенного сырья	Тихонов Виктор Владимирович	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер химик-технолог по направлению подготовки "Основные процессы химических производств и химическая кибернетика"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017451 от 22.05.18 "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025409 от	0,40	0,0006	16	

						18.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027008 от 12.03.20 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
9.	Специальные главы физической химии неорганических систем	Верещагин Владимир Иванович	по основному месту работы	Должность профессор-консультант Ученая степень д.т.н. Ученое звание профессор	Высшее образование Инженер-технолог по специальности "Технология силикатов"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019880 от 12.12.18 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021859 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о	17,05	0,0310	52	

						повышении квалификации серия 70AB № 43931 от 30.10.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
10.	Специальные главы физической химии неорганических систем	Хабас Тамара Андреевна	по основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень доктор технических наук Ученое звание профессор	Высшее образование химик по направлению подготовки "Химия, аналитическая химия"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB номер 45597 от 20.11.2020 "Онлайн-курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029798 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025302 от 04.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной	32,00	0,0582	37	

					<p>информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021645 от 29.12.18 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 018663 от 25.06.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 1", 432 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019731 от 26.11.18 "Метрологическое обеспечение и организация внутрिलाбораторного контроля качества результатов химического анализа", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						ВО				
11.	Основные методы исследования в неорганической химии	Хабас Тамара Андреевна	по основному месту работы	Должность – профессор, доктор технических наук, ученое звание – профессор	Высшее, по направлению подготовки Химия, аналитическая химия, химик	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB номер 45597 от 20.11.2020 "Онлайн-курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029798 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025302 от 04.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021645 от 29.12.18 "Первая помощь", 16 ч.,</p>	10,75	0,0195	37	

						<p>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 018663 от 25.06.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 1", 432 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019731 от 26.11.18 "Метрологическое обеспечение и организация внутрिलाбораторного контроля качества результатов химического анализа", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
12.	Основные методы исследования в неорганической химии	Дитц Александр Андреевич	по основному месту работы	<p>Должность Доцент Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует</p>	<p>Высшее образование бакалавр техники и технологии по направлению подготовки "Материаловедение и технология новых материалов" Высшее образование инженер по</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 029783 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение номер</p>	40,00	0,0615	16	

					<p>направлению подготовки "Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов"</p>	<p>270700032044 от 30.10.2020 "По областям аттестации руководителей и специалистов организаций, поднадзорных ФСЭТАН: "Б.8.23 - Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах"", Дальневосточный институт дополнительного профессионального образования (ДВИПРАЗ) Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB номер 027422 от 24.04.2020 "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 № 022163 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия</p>				
--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

						70AB № 018682 от 25.06.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 2", 594 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019718 от 26.11.18 "Метрологическое обеспечение и организация внутрилабораторного контроля качества результатов химического анализа", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
13.	Теоретические основы переработки твердых промышленных отходов	Горлушко Дмитрий Александрович	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат химических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее образование учитель биологии и химии по направлению подготовки "020201 Биология"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB номер 029777 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025415 от 18.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной	33,05	0,0508	13	

						<p>среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021637 от 29.12.18 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025146 от 20.11.19 "Теория и практика внедрения стандарта ISO 9001:2015 - Уполномоченный по качеству", 24 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016272 от 20.12.17 "Современные технологии биологически активных субстанций", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
14.	Планирование и обработка	Усольцева Наталья Васильевна	По основному месту работы	Должность Старший	Высшее образование	Удостоверение о повышении	32,65	0,0435	6	

	экспериментов в химических технологиях			преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Бакалавр техники и технологии по специальности "240100 Химическая технология и биотехнология" Высшее образование Инженер по специальности "240301 Химическая технология неорганических веществ"	<p>квалификации серия 70АВ № 027784 от 27.04.2020 "Преподаватель высшей инженерной школы", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017448 от 22.05.18 "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021652 от 29.12.18 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019712 от 23.11.18 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72 ч., Национальный</p>				
--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

						<p>исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018762 от 25.06.18 "Эффективная научная коммуникация", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023954 от 25.10.19 "Эффективная деловая коммуникация", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
15.	Психология общения – Дисциплины по выбору студента	Мещерякова Наталия Николаевна	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д.с.н. Ученое звание Доцент	Высшее образование Историк, преподаватель истории и обществоведения по специальности "030400 История"	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018513 от 01.06.18 "Подготовка публикации на английском языке", 121 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026938 от 03.03.20 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и</p>	33,05	0,0435	17	

						<p>личностных особенностей", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022445 от 22.05.19 "Противодействие распространению наркотиков и наркотической зависимости", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022428 от 22.05.19 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия №70AB 027196 от 13.04.2020 "Онлайн-курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>29.06.2020</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						"Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
16.	Расчет и конструирование основного оборудования по переработке минерального и техногенного сырья	Балмашнов Михаил Александрович	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "Машины и аппараты химических производств"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 034811 от 20.10.21 "Первая помощь", 16 ч; НОАП НП РОСЭК; Удостоверение №НОАП-0048-2506 от 31.01.19 "Аттестация персонала в области неразрушающего контроля"; Образовательный центр Сфера успеха Удостоверение о повышении квалификации №2910119 от 30.01.19 Безопасность строительства и осуществление строительного контроля	36,75	0,0565	10	
17.	Расчет и конструирование основного оборудования по переработке минерального и техногенного сырья	Тихонов Виктор Владимирович	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер химик-технолог по направлению подготовки "Основные процессы химических производств и химическая кибернетика"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017451 от 22.05.18 "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36ч., Национальный исследовательский Томский	0,40	0,0006	16	

						<p>политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025409 от 18.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027008 от 12.03.20 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
18.	Расчет и конструирование основного оборудования по переработке минерального и техногенного сырья	Пасечников Юрий Викторович	на условиях договора гражданско-правового характера	Должность соответствует доценту Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование, инженер-химик-технолог по специальности "Химическая технология вяжущих материалов"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015920 от 02.11.2020 "Основы педагогической деятельности и электронная информационно-образовательная среда университета" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия	32,00	0,0492		19

						70AB № 015823 от 02.11.2020 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
19.	Общие принципы расчета и выбора обогатительного оборудования	Балмашнов Михаил Александрович	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "Машины и аппараты химических производств"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 034811 от 20.10.21 "Первая помощь", 16 ч; НОАП НП РОСЭК; Удостоверение №НОАП-0048-2506 от 31.01.19 "Аттестация персонала в области неразрушающего контроля"; Образовательный центр Сфера успеха Удостоверение о повышении квалификации №2910119 от 30.01.19 Безопасность строительства и осуществление строительного контроля	36,75	0,0565	10	
20.	Общие принципы расчета и выбора обогатительного оборудования	Тихонов Виктор Владимирович	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер химик-технолог по направлению подготовки "Основные процессы химических производств и химическая кибернетика"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017451 от 22.05.18 "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о	0,40	0,0006	16	

						<p>повышении квалификации серия 70АВ № 025409 от 18.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027008 от 12.03.20 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
21.	Общие принципы расчета и выбора обогатительного оборудования	Пасечников Юрий Викторович	на условиях договора гражданско-правового характера	Должность соответствует доценту Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование, инженер-химик-технолог по специальности "Химическая технология вяжущих материалов"	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 015920 от 02.11.2020 "Основы педагогической деятельности и электронная информационно-образовательная среда университета" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 015823 от 02.11.2020 "Первая помощь" 16 ч., Национальный</p>	32,00	0,0492		19

						исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
22.	Физико-химические основы методов переработки промышленных отходов	Горлушко Дмитрий Александрович	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат химических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее образование учитель биологии и химии по направлению подготовки "020201 Биология"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB номер 029777 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025415 от 18.12.19 "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 № 021637 от 29.12.18 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025146 от 20.11.19 "Теория и	21,15	0,0325	13	

						практика внедрения стандарта ISO 9001:2015 - Уполномоченный по качеству", 24 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016272 от 20.12.17 "Современные технологии биологически активных субстанций", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
23.	Физико-химические основы методов переработки промышленных отходов	Усольцева Наталья Васильевна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Бакалавр техники и технологии по специальности "240100 Химическая технология и биотехнология" Высшее образование Инженер по специальности "240301 Химическая технология неорганических веществ"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027784 от 27.04.2020 "Преподаватель высшей инженерной школы", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017448 от 22.05.18 "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor",	0,40	0,0006	6	

						<p>36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021652 от 29.12.18 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019712 от 23.11.18 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018762 от 25.06.18 "Эффективная научная коммуникация", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023954 от 25.10.19 "Эффективная деловая</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						коммуникация", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
24.	Физико-химические основы методов переработки промышленных отходов	Широков Евгений Вячеславович	На условиях договора ГПХ	Должность соответствует старшему преподавателю Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее, Высшее образование Инженер по специальности "240801 Машины и аппараты химических производств"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015860 от 02.11.2020"Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015957 от 02.11.2020"Основы педагогической деятельности и электронная информационно- образовательная среда университета" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	48,00	0,0640		4
25.	Основы физико- химического обезвреживания токсичных отходов	Горлушко Дмитрий Александрович	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат химических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее образование Учитель биологии и химии по направлению подготовки "020201 Биология"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB номер 029777 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия	21,50	0,0331	13	

						<p>70AB № 025415 от 18.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021637 от 29.12.18 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025146 от 20.11.19 "Теория и практика внедрения стандарта ISO 9001:2015 - Уполномоченный по качеству", 24 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016272 от 20.12.17 "Современные технологии биологически активных субстанций", 80ч., Национальный</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
26.	Основы физико-химического обезвреживания токсичных отходов	Усольцева Наталья Васильевна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Бакалавр техники и технологии по специальности "240100 Химическая технология и биотехнология" Высшее образование Инженер по специальности "240301 Химическая технология неорганических веществ"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027784 от 27.04.2020 "Преподаватель высшей инженерной школы", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017448 от 22.05.18 "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021652 от 29.12.18 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия	0,40	0,0006	6	

						70AB № 019712 от 23.11.18 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018762 от 25.06.18 "Эффективная научная коммуникация", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023954 от 25.10.19 "Эффективная деловая коммуникация", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
27.	Основы физико-химического обезвреживания токсичных отходов	Широков Евгений Вячеславович	На условиях договора ГПХ	Должность соответствует старшему преподавателю Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "240801 Машины и аппараты химических производств"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015860 от 02.11.2020 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении	48,00	0,0640		4

						квалификации серия 70АВ № 015957 от 02.11.2020"Основы педагогической деятельности и электронная информационно-образовательная среда университета" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
28.	Основы гранулирования дисперсных материалов	Тихонов Виктор Владимирович	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер химик-технолог по направлению подготовки "Основные процессы химических производств и химическая кибернетика"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017451 от 22.05.18 "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025409 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	24,75	0,0381	16	

						квалификации серия 70AB № 027008 от 12.03.20 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
29.	Основы гранулирования дисперсных материалов	Пасечников Юрий Викторович	На условиях договора гражданско-правового характера	Должность соответствует доценту Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование, инженер-химик-технолог по специальности "Химическая технология вяжущих материалов"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015920 от 02.11.2020 "Основы педагогической деятельности и электронная информационно-образовательная среда университета" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 015823 от 02.11.2020 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	24,00	0,0369		19
30.	Основы гранулирования дисперсных материалов	Краснокутская Елена Александровна	По основному месту работы	Должность Заведующий кафедрой - руководителем научно-образовательного центра на правах кафедры, ведущий научный сотрудник Ученая степень доктор	Высшее образование инженер химик-технолог по специальности "Химическая технология биологически активных соединений"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029793 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	2,00	0,0036	25	

				химических наук Ученое звание профессор		<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017086 от 07.02.18 "Английский язык для административно-управленческого персонала (руководители) Модуль 1", 153 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026587 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение № 0119811430 от 27.11.19 "Охрана труда и проверка знаний требований охраны труда для руководителей и специалистов", 40 ч., Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023824 от 01.10.19 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

						ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 43984 от 30.10.20 "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 70АВ № 027646 от 19.05.20 "Пожарно-технический минимум", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
31.	Основы обезвоживания и компактирования минерального и техногенного сырья	Тихонов Виктор Владимирович	по основному месту работы	Должность – доцент, кандидат технических наук, ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер химик-технолог по направлению подготовки "Основные процессы химических производств и химическая кибернетика"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017451 от 22.05.18 "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025409 от	24,75	0,0381	16	

						18.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027008 от 12.03.20 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
32.	Основы обезвоживания и компактирования минерального и техногенного сырья	Пасечников Юрий Викторович	на условиях договора гражданско-правового характера	Должность соответствует доценту Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование, инженер-химик-технолог по специальности "Химическая технология вяжущих материалов"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 015920 от 02.11.2020 "Основы педагогической деятельности и электронная информационно-образовательная среда университета" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 015823 от 02.11.2020 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический	24,00	0,0369		19

						университет ФГАОУ ВО				
33.	Основы обезвоживания и компактирования минерального и техногенного сырья	Краснокутская Елена Александровна	По основному месту работы	Должность Заведующий кафедрой - руководитель научно-образовательного центра на правах кафедры, ведущий научный сотрудник Ученая степень доктор химических наук Ученое звание профессор	Высшее, по направлению подготовки Химическая технология биологически активных соединений, инженер химик-технолог	университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 029793 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017086 от 07.02.18 "Английский язык для административно-управленческого персонала (руководители) Модуль 1", 153 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026587 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение № 0119811430 от 27.11.19 "Охрана труда и проверка знаний требований охраны труда для руководителей и	2,00	0,0036	25	

						специалистов", 40 ч., Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023824 от 01.10.19 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 43984 от 30.10.20 "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 № 027646 от 19.05.20 "Пожарно- технический минимум", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
34.	Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности	Ширко Татьяна Ивановна	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат исторических наук ученое звание	Высшее образование Преподаватель истории по специальности "030400 История"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016235 от 20.12.17 "Специфика и организация инклюзивного	16,65	0,0238	9	

				Доцент	<p>образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014750 от 24.06.17 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 2", 584 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017003 от 02.02.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025135 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч.,</p>				
--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--

						<p>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации № 700800032263 от 15.05.19 "Основы психологии и педагогики высшей школы" 72 ч., Национальный исследовательский Томский государственный университет Удостоверение о повышении квалификации № 700800021420 от 05.04.19 "Тьюторское сопровождение в образовании", 72 ч., Национальный исследовательский Томский государственный университет Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023123 от 27.05.19 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022214 от 21.05.19 "Креативная педагогика. Как интересно обучать тех, кому неинтересно", 21ч., Национальный</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации № 700800047825 от 11.06.20 "Современный образовательный процесс: тенденции развития, технологии проектирования", 36 ч., Национальный исследовательский Томский государственный университет				
35.	Педагогическая практика	Фролова Ирина Владимировна	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "240304 Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов"	Удостоверение серия 70AB № 012772 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019912 от 12.12.18 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия	2,00	0,0031	20	

					<p>70AB № 017095 от 21.02.18 "Разработка тестовых материалов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021653 от 29.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017447 от 22.05.18 "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025301 от 04.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
36.	Научно-исследовательская работа в семестре	Ан Владимир Вилорьевич	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень доктор химических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Магистр менеджмента по специальности "080500 Менеджмент" Высшее образование Инженер-химик-технолог по специальности "240304 Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов"	Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 029763 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027418 от 24.04.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025210 от 26.11.19 "Получение и исследование свойств тонких пленок оксида церия", 120ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023268 от	14,00	0,0215	15	

						<p>29.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018576 от 06.06.18</p> <p>"Исследование трибологических свойств наножидкостей на базе наночастиц дисульфида вольфрама и оксида цинка", 360ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение № 382 от 25.04.2017</p> <p>"Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", 40 ч., Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО</p>				
37.	Научно-исследовательская работа в семестре	Тихонов Виктор Владимирович	по основному месту работы	<p>Должность Доцент</p> <p>Ученая степень кандидат технических наук</p> <p>Ученое звание отсутствует</p>	<p>Высшее образование Инженер химик-технолог по направлению подготовки "Основные процессы химических производств и химическая кибернетика"</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017451 от 22.05.18</p> <p>"Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический</p>	7,00	0,0108	16	

						<p>университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025409 от 18.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027008 от 12.03.20 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
38.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Горлушко Дмитрий Александрович	по основному месту работы	<p>Должность Доцент</p> <p>Ученая степень кандидат химических наук</p> <p>Ученое звание отсутствует</p>	<p>Высшее образование учитель биологии и химии по направлению подготовки "020201 Биология"</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB номер 029777 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025415 от 18.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной</p>	3,80	0,0058	13	

					<p>информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021637 от 29.12.18 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025146 от 20.11.19 "Теория и практика внедрения стандарта ISO 9001:2015 - Уполномоченный по качеству", 24 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016272 от 20.12.17 "Современные технологии биологически активных субстанций", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

39.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Фролова Ирина Владимировна	по основному месту работы	Должность доцент Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "240304 Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов"	Удостоверение серия 70АВ № 012772 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019912 от 12.12.18 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017095 от 21.02.18 "Разработка тестовых материалов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021653 от 29.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ	0,20	0,0003	20	
-----	---	----------------------------	---------------------------	---	--	--	------	--------	----	--

						<p>ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017447 от 22.05.18 "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025301 от 04.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
40.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Фролова Ирина Владимировна	по основному месту работы	Должность доцент Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "240304 Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов"	<p>Удостоверение серия 70АВ № 012772 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия</p>	5,60	0,0086	20	

					<p>70AB № 019912 от 12.12.18 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017095 от 21.02.18 "Разработка тестовых материалов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021653 от 29.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017447 от 22.05.18 "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36ч., Национальный исследовательский Томский</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025301 от 04.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
41.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Горлушко Дмитрий Александрович	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат химических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование учитель биологии и химии по направлению подготовки "020201 Биология"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB номер 029777 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025415 от 18.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении	0,20	0,0003	13	

						<p>квалификации серия 70AB № 021637 от 29.12.18 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025146 от 20.11.19 "Теория и практика внедрения стандарта ISO 9001:2015 - Уполномоченный по качеству", 24 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016272 от 20.12.17 "Современные технологии биологически активных субстанций", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

42.	Преддипломная практика	Горлушко Дмитрий Александрович	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат химических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование учитель биологии и химии по направлению подготовки "020201 Биология"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB номер 029777 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025415 от 18.12.19 "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 № 021637 от 29.12.18 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025146 от 20.11.19 "Теория и практика внедрения стандарта ISO 9001:2015 - Уполномоченный по качеству", 24 ч.,	2,00	0,0031	13	
-----	------------------------	--------------------------------	---------------------------	--	--	--	------	--------	----	--

						Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016272 от 20.12.17 "Современные технологии биологически активных субстанций", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
43.	Консультации по разделу «Социальная ответственность»	Скачкова Лариса Александровна	по основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование инженер по направлению подготовки "Приборостроение"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 015702 от 14.10.2020 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении	1,00	0,0011	12	

						<p>квалификации серия 70AB № 025056 от 18.11.19 "Онлайн-курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022495 от 22.05.19 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016448 от 11.01.18 "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018728 от 25.06.18 "Autodesk INVENTOR. Расширенный курс", 72 ч., Национальный исследовательский</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021542 от 24.12.18 "Безопасность жизнедеятельности", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
44.	Консультации по разделу «Финансовый менеджмент, ресурсоэффективность и ресурсосбережение»	Кашук Ирина Вадимовна	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-строитель по направлению подготовки "Городское строительство"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028639 от 29.06.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028506 от 17.06.20 "Совершенствуем преподавание в LMS Moodle", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026927 от 03.03.20 "Работа со	1,50	0,0018	27	

					<p>студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016180 от 19.12.17</p> <p>"Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023193 от 28.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019275 от 08.10.18 "Социальное предпринимательство и эмоциональное благополучие в старшем возрасте", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019869 от 11.12.18 "Развитие управленческих компетенций", 40ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
45.	Консультации по разделу ВКР, выполняемому на иностранном языке	Утятина Янина Викторовна	по основному месту работы	Должность преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование учитель английского и немецкого языков по направлению подготовки "Иностранный язык"	Удостоверение № 720300006415 от 09.12.2019 "Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования", 72 ч, Тюменский государственный университет Удостоверение о повышении квалификации №70AB 023964 от 28.10.2019 "Онлайн-обучение: практикум по использованию активных методов" 36 ч, Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации №70AB 019562 от 13.11.2018 "Первая помощь" 16 ч, Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении	2,00	0,0023	11	

						квалификации №70AB 016333 от 26.12.2017 "Разработка тестовых материалов" 36 ч, Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
46.	Выпускная квалификационная работа магистра	Тихонов Виктор Владимирович	по основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер химик-технолог по направлению подготовки "Основные процессы химических производств и химическая кибернетика"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017451 от 22.05.18 "Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025409 от 18.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027008 от 12.03.20 "Первая помощь", 16ч., Национальный	20,00	0,0308	16	

						исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
47.	Английский язык. Введение в профессиональную коммуникацию: Химия – Факультативные дисциплины по выбору студента	Сыскина Анна Александровна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.ф.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Филолог. Переводчик с английского и французского языков в сфере профессиональной коммуникации. Преподаватель английского языка и литературы. по специальности "Филология"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017307 от 25.04.2018 "Электронный курс в преподавании дисциплины по смешанной модели (с использованием LMS Moodle)" 40 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027929 от 09.06.2020 "Проблемно- ориентированное и проектно- организованное обучение" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019560 от 13.11.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении	64,30	0,0784	15	

					<p>квалификации серия 70AB № 028750 от 30.06.2020 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования" " 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028828 от 02.07.2020 "Развитие продуктивных и рецептивных навыков при подготовке к международным экзаменам по английскому языку уровней B1 и B2 Cambridge English: Preliminary и Cambridge English: First" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение серия - № 700800022248 от 13.03.2018 "Профессионально-педагогическая компетентность экспертов ЕГЭ по иностранному языку" Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования ОГБУ</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						ДПО				
48.	Основы web-дизайна – Факультативные дисциплины по выбору студента	Савельев Алексей Олегович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень кандидат технических наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Информатик (в экономике) по специальности "080801 Прикладная информатика (в экономике)"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026907 от 03.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч, Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029684 от 23.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022047 от 20.05.2019 "Первая помощь" 16 ч, Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014829 от 27.06.2017 "Подготовка публикаций на английском языке" 121	41,25	0,0589	10	

						ч, Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018658 от 25.06.2018 "Английский язык в научных и инженерных целях" 225 ч, Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
49.	Академическое письмо для научных и профессиональных целей – Факультативные дисциплины по выбору студента	Болсуновская Людмила Михайловна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.ф.н. Ученое звание Доцент	Высшее образование Учитель средней школы по специальности "Английский и немецкий языки"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016468 от 11.01.2018 "Техническая и профессиональная коммуникация на английском языке. Модуль 2. "Современные подходы в преподавании профессиональных дисциплин на английском языке" 72 ч, Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028690 от 30.06.2020 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных	65,90	0,0804	20	

					<p>организациях высшего образования " 16 ч, Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028786 от 02.07.2020 "Развитие продуктивных и рецептивных навыков при подготовке к международным экзаменам по английскому языку уровней B1 и B2 Cambridge English: Preliminary и Cambridge English: First" 18 ч, Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026781 от 19.02.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч, Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018896 от</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>10.10.2018 "Школа научной коммуникации" 36 ч, Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019644 от 19.11.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение серия 70AB № 014395 от 03.06.2017 "Формирование профессиональной дидактической компетенции средствами иностранного языка (английский язык)", Томский политехнический университет Сертификат от 29.11.2019 "Ключевые компетенции и профессиональное развитие преподавателей высшей школы", Тартуский университет Удостоверение № 1738 от 30.03.2017 "Методика интегрированного обучения иностранным языкам и профессиональным дисциплинам", Санкт - Петербургский</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						государственный политехнический университет				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--