

Группа	ООП	Подразделение	Форма обучения	Квалификация	Год приёма
5БМ04	Технологии сжижения природного газа и промышленная теплотехника	ИШЭ	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	Колодий Наталья Андреевна	По основному месту работы	Должность - профессор, д. филос.н., Ученое звание профессор	Высшее, по направлению подготовки 030400 История, историк, преподаватель истории и обществоведения	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 028641 от 29.06.2020 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026901 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 № 34400 от 21.12.2019 "Ключевые компетенции преподавателя в цифровую эпоху",	35,15	0,0586	35	0

						<p>Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина; Удостоверение о повышении квалификации №70АВ 012933 "Противодействие коррупции" 72 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021674 от 28.12.18 "Английский язык для административно-управленческого персонала (продолжающий уровень)", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 018553 от 01.06.18 "Английский язык для административно-управленческого персонала (начинающий уровень)", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022367 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>				
2	Профессиональная подготовка на английском языке	Барановский Николай Викторович	По основному месту работы	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 010900 Механика, механик	<p>Удостоверение серия 70АВ № 014838 от 27.06.17 "Подготовка публикаций на английском языке", 121 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70АВ № 014378 от 26.05.17 "Интерактивные образовательные технологии на основе интернет-сервисов", 72 ч, Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70АВ № 012786 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70АВ № 017311 от 20.04.18 "Электронный курс в преподавании дисциплины по смешанной модели (с использованием LMS Moodle).", 40ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021714 от 14.01.19 "Онлайн-курс:</p>	64,25	0,0988	15	0

						<p>проектирование оценивающих материалов автоматического контроля", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019852 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026524 от 30.12.19 "Педагогическое проектирование и преподавание на английском языке в условиях интернационализации образования", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 028526 от 19.06.2020 "Сертификация уровня владения английским языком как основа для формирования метапредметных компетенций (сертификационный экзамен ТПУ)", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>				
3	Физико-химические основы теплообменных процессов	Максимов Вячеслав Иванович	По основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, инженер	<p>Удостоверение серия 70 АВ № 014345 от 28.04.17 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 80 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70 АВ № 014296 от 28.04.17 "Активные методы обучения на основе сервисов LMS Moodle", 72 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70АВ № 012778 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70АВ № 017489 от 25.05.18 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p>	68,35	0,1052	17	0

						<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019856 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027103 от 20.03.20 "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 № 030100 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>				
4	Физико-химические основы теплообменных процессов	Нагорнова Татьяна Александровна	По основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, теплофизик	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 013443 от 23.12.2016 "Основные направления развития образовательной среды исследовательского университета", 48ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014295 от 28.04.17 "Активные методы обучения на основе сервисов LMS Moodle", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018502 от 28.05.18 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019858 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027104 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>	0,40	0,0006	16	0
5	Экспериментальные исследования	Разва Александр Сергеевич	По основному месту работы	Должность - доцент, к.	Высшее, по направлению	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019948 от 13.12.18 "Первая помощь",	24,35	0,0375	10	0

	тепломассообменны х и газодинамических процессов			т.н., Ученое звание отсутствует	подготовки Теплофизика, инженер	16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017184 от 13.03.18 "Противодействие распространению наркотиков и наркотической зависимости", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021717 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 № 030108 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.				
6	Экспериментальные исследования тепломассообменны х и газодинамических процессов	Борисов Борис Владимирович	По основному месту работы	Должность - профессор, д. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 160701 Баллистика, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030076 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027095 от 20.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019853 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.	11,15	0,0203	15	0
7	Математическое моделирование тепломассообменны х процессов и аппаратов	Барановский Николай Викторович	По основному месту работы	Должность - доцент, к. ф.- м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 010900 Механика, механик	Удостоверение серия 70AB № 014838 от 27.06.17 "Подготовка публикаций на английском языке", 121 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение серия 70AB № 014378 от 26.05.17 "Интерактивные образовательные технологии на основе интернет-сервисов", 72 ч, Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;	53,35	0,0821	15	0

						<p>Удостоверение серия 70AB № 012786 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70AB № 017311 от 20.04.18 "Электронный курс в преподавании дисциплины по смешанной модели (с использованием LMS Moodle).", 40ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021714 от 14.01.19 "Онлайн-курс: проектирование оценивающих материалов автоматического контроля", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019852 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026524 от 30.12.19 "Педагогическое проектирование и преподавание на английском языке в условиях интернационализации образования", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028526 от 19.06.2020 "Сертификация уровня владения английским языком как основа для формирования метапредметных компетенций (сертификационный экзамен ТПУ)", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>				
8		Максимов Вячеслав Иванович	По основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, инженер	<p>Удостоверение серия 70 АВ № 014345 от 28.04.17 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 80 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70 АВ № 014296 от 28.04.17 "Активные методы обучения на основе сервисов LMS Moodle", 72 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p>	0,4	0,0006	17	0

						<p>Удостоверение серия 70AB № 012778 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70AB № 017489 от 25.05.18 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019856 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027103 от 20.03.20 "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 № 030100 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>				
9	Современные теплообменники, аппараты и системы	Нагорнова Татьяна Александровна	По основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, теплофизик	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 013443 от 23.12.2016 "Основные направления развития образовательной среды исследовательского университета", 48ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014295 от 28.04.17 "Активные методы обучения на основе сервисов LMS Moodle", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018502 от 28.05.18 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p>	73,6	0,1132	16	0

						<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019858 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027104 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
10	Современные теплообменные технологии, аппараты и системы	Борисов Борис Владимирович	По основному месту работы	Должность - профессор, д.ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 160701 Баллистика, инженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030076 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027095 от 20.03.2020 "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 70АВ № 019853 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>	11,15	0,0203	15	0
11	Природоохранные технологии в промышленной теплотехнике	Разва Александр Сергеевич	По основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки Теплофизика, инженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019948 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017184 от 13.03.18 "Противодействие распространению наркотиков и наркотической зависимости", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021717 от 14.01.19 "Онлайн-курс: проектирование оценивающих материалов автоматического контроля", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030108 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный</p>	49,05	0,0755	10	0

						исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.				
12	Современные системы и аппараты низкотемпературной и криогенной техники	Нагорнова Татьяна Александровна	По основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, теплофизик	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 013443 от 23.12.2016 "Основные направления развития образовательной среды исследовательского университета", 48ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014295 от 28.04.17 "Активные методы обучения на основе сервисов LMS Moodle", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018502 от 28.05.18 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019858 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027104 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>	49,05	0,0755	16	0
13	Физика и техника низких температур	Максимов Вячеслав Иванович	По основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, инженер	<p>Удостоверение серия 70 АВ № 014345 от 28.04.17 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 80 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70 АВ № 014296 от 28.04.17 "Активные методы обучения на основе сервисов LMS Moodle", 72 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70AB № 012778 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p>	48,65	0,0748	16,72	0

						<p>Удостоверение серия 70AB № 017489 от 25.05.18 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019856 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027103 от 20.03.20 "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 № 030100 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>				
14	Надежность и оптимизация теплотехнических систем	Половников Вячеслав Юрьевич	По основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, инженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017286 от 25.04.18 "Активные методы обучения и практика их применения в электронном курсе в Moodle", 46ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021716 от 14.01.19 "Онлайн-курс: проектирование оценивающих материалов автоматического контроля", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021625 от 29.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030107 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>	32,65	0,0548	13	0
15	Надежность и оптимизация	Разва Александр Сергеевич	По основному месту работы	Должность - доцент, к.	Высшее, по направлению	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019948 от 13.12.18 "Первая помощь",	0,40	0,0006	10	0

	теплотехнических систем			т.н., Ученое звание отсутствует	подготовки Теплофизика, инженер	<p>16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017184 от 13.03.18 "Противодействие распространению наркотиков и наркотической зависимости", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021717 от 14.01.19 "Онлайн-курс: проектирование оценивающих материалов автоматического контроля", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030108 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>				
16	Надежность и долговечность машин для производства сжиженного природного газа	Манабаев Кайрат Камитович	По основному месту работы	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	<p>Высшее, бакалавр по направлению подготовки 150600 Материаловедение и технология новых материалов, бакалавр техники и технологии;</p> <p>Высшее, дипломированный специалист по направлению подготовки 150501 Материаловедение в машиностроении, инженер</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029926 от 25.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023853 от 09.10.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о прохождении стажировки серия 70AB № 024478 от 01.11.2019 "Технологическое оборудование нефтегазового предприятия" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия - № 1748 от 28.11.2018 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций" Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО;</p> <p>Удостоверение № 0120560968 от 25.11.2020 "Охрана труда и проверка знаний требований охраны труда для руководителей и специалистов" Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018770 от 25.06.2018 "Эффективная научная коммуникация" 36 ч., Национальный</p>	35,65	0,0509	10	0

						исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017159 от 06.03.2018 "Противодействие коррупции" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.				
17	Надежность и долговечность машин для производства сжиженного природного газа	Беляев Дмитрий Владимирович	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки Металлорежущие станки и инструменты, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017068 от 02.02.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 024475 от 01.11.19 "Технологическое оборудование нефтегазового предприятия", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации № РИ 013-19 от 26.04.19 ""Механические испытания" (статические)", 40ч., Аттестационный региональный центр специалистов неразрушающего контроля ООО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023102 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44762 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	0,40	0,0005	23	0
18	Основы проектирования теплообменников систем	Половников Вячеслав Юрьевич	По основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017286 от 25.04.18 "Активные методы обучения и практика их применения в электронном курсе в Moodle", 46ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021716 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 № 021625 от 29.12.18 "Первая помощь",	48,65	0,0748	13	0

						16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030107 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.				
19	Основы проектирования машин и оборудования нефтегазовой отрасли	Саруев Лев Алексеевич	По основному месту работы	Должность - профессор, д.т.н., Ученое звание профессор	Высшее, по направлению подготовки 150402 Горные машины и оборудование, горный инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029979 от 25.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022310 от 21.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о прохождении стажировки серия 70AB № 021671 от 28.12.2018 "Современные технологии проектирования и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017182 от 13.03.2018 "Противодействие распространению наркотиков и наркотической зависимости" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.	48,65	0,0811	54	0
20	Дисциплины по выбору студента – Логика и навыки критического мышления	Брылина Ирина Владимировна	По основному месту работы	Должность - доцент, д.филос.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки 030101 Философия, философ. преподаватель философии	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 013821 от 28.01.17 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022352 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический 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;	17,05	0,0284	18	0

						<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 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;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 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>				
21	Дисциплины по выбору студента – Логика и навыки критического мышления	Панькова Наталья Михайловна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, к.филос.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, дипломированный специалист по направлению подготовки 030101 Философия, философ. преподаватель философии	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026944 от 03.03.2020 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 45363 от 02.11.2020 "Противодействие коррупции" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022429 от 22.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026892 от 03.03.2020 "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 70АВ № 022460 от 22.05.2019 "Противодействие распространению идеологии экстремизма и терроризма" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия - № 702408940037 от 31.03.2019 "Методика преподавания дисциплины "Основы права" для студентов неюридических специальностей" Томский государственный</p>	16,00	0,0267	20	0

						<p>университет систем управления и радиоэлектроники;</p> <p>Удостоверение № 720300006400 от 09.12.2019 "Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования" Тюменский государственный университет;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 013813 от 28.01.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017396 от 14.05.2018 "Преподавание модулей профессиональной подготовки на английском языке" 108 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>				
22	Расчет и проектирование систем энергоснабжения	Захаревич Аркадий Владимирович	По основному месту работы	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140104 Промышленная теплоэнергетика, инженер	<p>Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014346 от 28.04.17 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017496 от 28.05.18 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021505 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027096 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>	21,15	0,0325	15	0
23	Расчет и проектирование систем энергоснабжения	Захаревич Юлия Сергеевна	На условиях внешнего совместительства	Должность - Доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "Автоматизация технологических	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030092 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;	49,00	0,0754	7	11

					процессов и производств (в теплоэнергетике)	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016118 от 11.12.2017 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.				
24	Расчет и проектирование оборудования для производства сжиженного природного газа	Беляев Дмитрий Владимирович	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки Металлорежущие станки и инструменты , инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017068 от 02.02.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 024475 от 01.11.19 "Технологическое оборудование нефтегазового предприятия", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации № РИ 013-19 от 26.04.19 ""Механические испытания" (статические)", 40ч., Аттестационный региональный центр специалистов неразрушающего контроля ООО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023102 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 44762 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	85,75	0,1072	23	0
25	Расчет и проектирование оборудования для производства сжиженного природного газа	Саруев Лев Алексеевич	По основному месту работы	Должность - профессор, д.т.н., Ученое звание профессор	Высшее, по направлению подготовки 150402 Горные машины и оборудование , горный инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029979 от 25.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022310 от 21.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о прохождении стажировки серия 70AB № 021671 от 28.12.2018 "Современные технологии проектирования и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;	0,04	0,0007	54	0

						Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017182 от 13.03.2018 "Противодействие распространению наркотиков и наркотической зависимости" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.				
26	Современные системы и аппараты теплоэнергетики	Крайнов Дмитрий Алексеевич	По основному месту работы	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 16.03.01 Техническая физика, бакалавр техники и технологии; Высшее, по направлению подготовки 16.03.01 Техническая физика, магистр техники и технологии	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027101 от 20.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026689 от 14.01.2020 "Преподаватель высшей инженерной школы" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 014833 от 27.06.2017 "Подготовка публикаций на английском языке" 121 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021559 от 24.12.2018 "Формирование базовых компетенций НТР средствами иностранного языка (английский язык)" 108 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017066 от 02.02.2018 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019855 от 06.12.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.	42	0,0560	4	0
27	Современные системы и аппараты теплоэнергетики	Борисов Борис Владимирович	По основному месту работы	Должность - профессор, д.ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 160701 Баллистика, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030076 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027095 от 20.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития	10,75	0,0195	15	0

						электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019853 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.				
28	Машины и оборудование для производства, транспортировки и хранения сжиженного природного газа	Борисов Борис Владимирович	По основному месту работы	Должность - профессор, д. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 160701 Баллистика, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030076 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027095 от 20.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019853 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.	10,75	0,0195	15	0
29	Машины и оборудование для производства, транспортировки и хранения сжиженного природного газа	Захаревич Аркадий Владимирович	По основному месту работы	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140104 Промышленная теплоэнергетика, инженер	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70АВ № 014346 от 28.04.17 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017496 от 28.05.18 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021505 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027096 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный	16	0,0246	15	0

						исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
30	Машины и оборудование для производства, транспортировки и хранения сжиженного природного газа	Нурпейис Атлант Едилулы	По основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, бакалавр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр; Высшее, магистр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, магистр техники и технологии	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 018787 от 25.06.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021506 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 44940 от 28.10.20 "Инженерная педагогика", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 028550 от 22.06.20 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 2", 538ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	24	0,0369	6	0
31	Технологии промышленной теплоэнергетики	Половников Вячеслав Юрьевич	По основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017286 от 25.04.18 "Активные методы обучения и практика их применения в электронном курсе в Moodle", 46ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021716 от 14.01.19 "Онлайн-курс: проектирование оценивающих материалов автоматического контроля", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021625 от 29.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	19,55	0,0301	13.24	0
32	Технологии промышленной теплоэнергетики	Орлова Евгения Георгиевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, аспирант по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия, исследователь. преподаватель-исследователь; Высшее,	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 028558 от 22.06.2020 "Тренинг в формате FCE и экзамена на Сертификат ТПУ" 432 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 45594 от 20.11.2020 "Онлайн-курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)" 72 ч., Национальный	33,6	0,0448	5	0

					<p>бакалавр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии; Высшее, магистр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика и теплотехника, магистр</p>	<p>исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026674 от 14.01.2020 "Преподаватель высшей инженерной школы" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027054 от 16.03.2020 "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 70АВ № 014789 от 24.06.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019947 от 13.12.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>				
33	Технологии промышленной теплоэнергетики	Захаревич Юлия Сергеевна	На условиях внешнего совместительства	Должность - Доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	<p>Высшее образование Инженер по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике)"</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030092 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016118 от 11.12.2017 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>	48,40	0,0745	7	11
34	Технологии получения, хранения и транспортировки сжиженного природного газа	Максимов Вячеслав Иванович	По основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	<p>Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, инженер</p>	<p>Удостоверение серия 70 АВ № 014345 от 28.04.17 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 80 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70 АВ № 014296 от 28.04.17 "Активные методы обучения на основе сервисов LMS Moodle", 72 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p>	68,75	0,1058	17	0

						<p>Удостоверение серия 70AB № 012778 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70AB № 017489 от 25.05.18 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019856 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027103 от 20.03.20 "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 № 030100 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>				
35	Технологии получения, хранения и транспортировки сжиженного природного газа	Нагорнова Татьяна Александровна	По основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, теплофизик	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 013443 от 23.12.2016 "Основные направления развития образовательной среды исследовательского университета", 48ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014295 от 28.04.17 "Активные методы обучения на основе сервисов LMS Moodle", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018502 от 28.05.18 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p>	0,4	0,0006	16	0

						<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019858 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027104 от 20.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
36	Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности	Французская Евгения Олеговна	внешний совместитель	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	<p>Высшее, по направлению подготовки 050303 Иностранный язык, учитель английского и немецкого языков; Высшее, по направлению подготовки 44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ, исследователь-преподаватель-исследователь</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017203 от 27.03.18 "Оценивание целей и результатов обучения компетентностно-ориентированных основных образовательных программ", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025132 от 19.11.19 "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 № 023121 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>	16,00	0,0200	18	0
37	Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности	Ширко Татьяна Ивановна	По основному месту работы	Должность - доцент, к. и.н., Ученое звание доцент	<p>Высшее, по направлению подготовки 030400 История, преподаватель истории</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022214 от 21.05.2019 "Креативная педагогика. Как интересно обучать тех, кому неинтересно" 21 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025135 от 19.11.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023123 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p>	17,05	0,0244	9	0

						<p>Удостоверение № 700800032263 от 15.05.2019 "Основы психологии и педагогики высшей школы" Национальный исследовательский Томский государственный университет;</p> <p>Удостоверение № 700800021420 от 05.04.2019 "Тьюторское сопровождение в образовании" Национальный исследовательский Томский государственный университет;</p> <p>Удостоверение № 700800047825 от 11.06.2020 "Современный образовательный процесс: тенденции развития, технологии проектирования." Национальный исследовательский Томский государственный университет;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 014750 от 24.06.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 2" 584 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016235 от 20.12.2017 "Специфика и организация инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017003 от 02.02.2018 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>				
38	Педагогическая практика	Борисов Борис Владимирович	По основному месту работы	Должность - профессор, д. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 160701 Баллистика, инженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030076 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027095 от 20.03.2020 "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 70АВ № 019853 от 06.12.18 "Первая помощь",</p>	2	0,0036	15	0

						16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.				
39	Научно-исследовательская работа в семестре	Максимов Вячеслав Иванович	По основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, инженер	<p>Удостоверение серия 70 АВ № 014345 от 28.04.17 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 80 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70 АВ № 014296 от 28.04.17 "Активные методы обучения на основе сервисов LMS Moodle", 72 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70 АВ № 012778 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70 АВ № 017489 от 25.05.18 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70 АВ № 019856 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70 АВ № 027103 от 20.03.20 "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 70 АВ № 030100 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>	7	0,0108	17	0
40	Научно-исследовательская работа в семестре	Сыродой Семен Владимирович	По основному месту работы	Должность – научный сотрудник, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее образование Магистр техники и технологии по специальности	Удостоверение о повышении квалификации серия 70 АВ № 021825 от 08.02.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	7	0,0108	6	0

					"Теплоэнергетика" Высшее образование Бакалавр техники и технологии по специальности "Теплоэнергетика"					
41	Научно-исследовательская работа в семестре	Борисов Борис Владимирович	По основному месту работы	Должность - профессор, д. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 160701 Баллистика, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030076 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027095 от 20.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019853 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.	7	0,0127	14.59	0
42	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	Борисов Борис Владимирович	По основному месту работы	Должность - профессор, д. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 160701 Баллистика, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030076 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027095 от 20.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019853 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.	3,80	0,0069	15	0
43	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	Максимов Вячеслав Иванович	По основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, инженер	Удостоверение серия 70 АВ № 014345 от 28.04.17 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 80 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;	0,20	0,0003	17	0

						<p>Удостоверение серия 70 АВ № 014296 от 28.04.17 "Активные методы обучения на основе сервисов LMS Moodle", 72 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70АВ № 012778 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70АВ № 017489 от 25.05.18 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019856 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027103 от 20.03.20 "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 № 030100 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>				
44	Научно-производственная практика	Борисов Борис Владимирович	По основному месту работы	Должность - профессор, д.ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 160701 Баллистика, инженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 030076 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027095 от 20.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p>	2	0,0036	15	0

						Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019853 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.				
45	Научно-производственная практика	Максимов Вячеслав Иванович	По основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, инженер	<p>Удостоверение серия 70 АВ № 014345 от 28.04.17 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 80 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70 АВ № 014296 от 28.04.17 "Активные методы обучения на основе сервисов LMS Moodle", 72 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70AB № 012778 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70AB № 017489 от 25.05.18 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019856 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027103 от 20.03.20 "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 № 030100 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>	2	0,0031	17	0
46	Научно-производственная практика	Захаревич Юлия Сергеевна	На условиях внешнего совместительства	Должность - Доцент, Ученая степень -	Высшее образование Инженер по специальности	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030092 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный	2	0,0031	7	11

				к.т.н.	"Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике)"	исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016118 от 11.12.2017 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.				
47	Преддипломная практика	Ни Александр Эдуардович	По основному месту работы	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, аспирант по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика, исследователь. преподаватель-исследователь; Высшее, бакалавр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии; Высшее, магистр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика и теплотехника, магистр техники и технологии	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018768 от 25.06.18 "Эффективная научная коммуникация", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019941 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026678 от 14.01.20 "Преподаватель высшей инженерной школы", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027053 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	1,80	0,0028	4	0
48	Преддипломная практика	Орлова Евгения Георгиевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, аспирант по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия, исследователь. преподаватель-исследователь; Высшее, бакалавр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика, бакалавр техники и технологии;	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028558 от 22.06.2020 "Тренинг в формате FCE и экзамена на Сертификат ТПУ" 432 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 45594 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 № 026674 от 14.01.2020 "Преподаватель высшей инженерной школы" 72 ч., Национальный	0,2	0,0003	5	0

					<p>Высшее, магистр по направлению подготовки 140100 Теплоэнергетика и теплотехника, магистр</p> <p>исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027054 от 16.03.2020 "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 № 014789 от 24.06.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019947 от 13.12.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>				
49	Выпускная квалификационная работа магистра	Максимов Вячеслав Иванович	По основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	<p>Высшее, по направлению подготовки 140402 Теплофизика, инженер</p> <p>Удостоверение серия 70 AB № 014345 от 28.04.17 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 80 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70 AB № 014296 от 28.04.17 "Активные методы обучения на основе сервисов LMS Moodle", 72 ч. Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70AB № 012778 от 24.03.17 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия 70AB № 017489 от 25.05.18 "Стажировка в области проектирования и эксплуатации современных систем теплоснабжения и отопления", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019856 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p>	20	0,0308	17	0

						<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027103 от 20.03.20 "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 № 030100 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>				
50	Консультации по разделу ВКР, выполняемому на иностранном языке	Качалов Николай Александрович	По основному месту работы	Должность - доцент, к.пед.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Английский и немецкий языки, учитель школы	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 028800 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;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023974 от 29.10.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия - № 454 от 26.04.2017 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций" Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО;</p> <p>Удостоверение № У02868.04/18/1 от 20.04.2018 "Электронная информационно-образовательная среда вуза (72 ч)" Современная научно-технологическая академия;</p> <p>Удостоверение серия - № 76-ПП от 19.05.2017 "Оказание первой помощи" Образовательное учреждение Базис;</p> <p>Удостоверение № 34417 от 21.12.2019 "Цифровые технологии как инструмент инклюзивного образования" Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017428 от 18.05.2018 "Английский язык для научных и академических целей" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>	2	0,0029	24	0

51	Консультация социальная ответственность	Скачкова Лариса Александровна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 200101 Приборостроение, инженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016448 от 11.01.18 "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 № 018728 от 25.06.18 "Autodesk INVENTOR. Расширенный курс", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021542 от 24.12.18 "Безопасность жизнедеятельности", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025056 от 18.11.19 "Онлайн-курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022495 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № - от 14.10.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>	1	0.0014	13	0
52	Консультации по разделу «Финансовый менеджмент, ресурсоэффективность и ресурсосбережение»	Киселева Елена Станиславовна	По основному месту работы	Должность - доцент, к.э.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 080111 Маркетинг, маркетолог; Высшее, по направлению подготовки 080300 Коммерция, бакалавр коммерции	<p>Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 18112 от 27.02.17 "Искусство разрешения конфликтных ситуаций", 24ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016357 от 27.12.17 "Педагогический минимум", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p>	1,5	0.0021	16	0

						<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019870 от 11.12.18 "Развитие управленческих компетенций", 40ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023110 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>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;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028640 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> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030586 от 30.10.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО.</p>				
53	Выпускная квалификационная работа магистра	Кузнецов Гений Владимирович	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д.ф.-м.н. Ученое звание Профессор	Высшее образование Инженер-физик по специальности "Баллистика"	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021906 от 13.02.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p> <p>Удостоверение серия - № 471 от 25.04.2017 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций" Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО;</p>	2	0.0036	15	0
54	Выпускная квалификационная работа магистра	Миньков Леонид Леонидович	На условиях договора ГПХ	Должность Профессор Ученая степень д.ф.-м.н. Ученое звание Профессор	Высшее образование Инженер-физик по специальности "Баллистика"	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 700800046851 от 21.02.2020 «Проектирование конкурентоспособных образовательных программ» 72 ч., Томский государственный университет; Удостоверение о повышении квалификации № 700800046749 от 24.01.2020 «Система дистанционного обучения Moodle в учебном процессе» 72 ч., Томский государственный университет;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 700800020742 от 17.12.2018 «Основы педагогики</p>	1	0.0018	39	0

						и психологии высшей школы» 72 ч., Томский государственный университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 007828 от 20.06.2015 «Практический курс делового общения на немецком языке» 72 ч.; Удостоверение о повышении квалификации № 180000087643 от 31.05.2015 «Применение современных методов вычислительной механики и технологий разработки прикладных программ» 72 ч., Московский авиационный институт.				
55	Факультативные дисциплины по выбору студента Деловой английский язык)	Чайка Юлия Александровна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель, Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует	Высшее образование исследователь. преподаватель-исследователь по направлению подготовки; Высшее образование учитель английского и немецкого языков по направлению подготовки "Иностраный язык"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 028833 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 70АВ № 026815 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 № 720300006417 от 09.12.2019 "Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования" Тюменский государственный университет Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016384 от 28.12.2017 "Устный перевод (английский язык)" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019570 от 13.11.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	81.05	0.0921	17	0
56	Факультативные дисциплины по выбору студента Академическое письмо для научных и профессиональных целей)	Рыманова Ирина Евгеньевна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель, Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует	Высшее образование инженер химик-технолог по специальности "Химическая технология пластических масс" Высшее образование Учитель английского и немецкого языков.	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 028742 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 70АВ № 028820 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	81.05	0.0921	20	0

					<p>Переводчик-референт. по специальности "Филология" Высшее образование Исследователь.</p> <p>ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023971 от 29.10.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026795 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 № 022138 от 21.05.2019 "Инструменты развития академических компетенций научно - педагогических работников современного вуза. Модуль 1 - Работа с информационными ресурсами для ученых" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение № 34410 от 21.12.2019 "Ключевые компетенции преподавателя в цифровую эпоху" Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014099 от 02.05.2017 "Техническая и профессиональная коммуникация на английском языке. Модуль 2 "Геология и нефтегазовое дело. Профессиональный английский язык"" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

2.3. Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее - специалисты-практики):

№ п/п	Ф.И.О. специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик По основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	Захаревич Юлия Сергеевна	Акционерное общество "Томский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа".	Ведущий инженер проектного офиса по объектам Востсибнефтегаза	10.05.2015 – по настоящее время	11 лет