

Группа	ООП	Подразделение	Форма обучения	Квалификация	Год приёма
5БМ03	Теплоэнергетика и 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	Гончаренко Марк Васильевич	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д.филол.н. Ученое звание Доцент	Высшее образование Учитель русского языка и литературы по специальности "Русский язык и литература"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022357 от 22.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023689 от 03.07.2019 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 3" 594 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении	35.15	0.0463	20	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>квалификации серия 70AB № 025034 от 18.11.2019 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028621 от 29.06.2020 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования " 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025269 от 29.11.2019 "Разработка тестовых материалов" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение серия - № 702408940035 от 31.03.2019 "Методика преподавания дисциплины "Основы права" для студентов</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>неюридических специальностей" Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники Удостоверение серия - № 700800032543 от 10.06.2019 "История и философия науки" Томский государственный университет Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017010 от 02.02.2018 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014756 от 24.06.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 2" 584 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 013934 от 28.01.2017 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 1" 432 ч.,</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018713 от 25.06.2018 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
2	Профессиональная подготовка на английском языке	Пискунов Максим Владимирович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.ф.-м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Бакалавр техники и технологии по специальности "Теплоэнергетика" Высшее образование Магистр по специальности "Физика"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027088 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 № 026672 от 14.01.2020 "Преподаватель высшей инженерной школы", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	64.3	0.2473	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Надежность, безопасность и ресурсоэффективность систем измерений и управления	Кравченко Евгений Владимирович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.ф.-м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "210311 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030096 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027078 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 № 019940 от 13.12.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	67.1	0.1032	10	0
4	Моделирование тепловых процессов	Глушков Дмитрий Олегович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.ф.-м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "220301 Автоматизация технологических	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030029 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный	9.10	0.0246	9	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					<p>процессов и производств (в теплоэнергетике) "</p>	<p>исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027398 от 24.04.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о прохождении стажировки серия 70AB № 016371 от 28.12.2017 "Автоматические системы пожаротушения на основе средств микропроцессорной техники" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021593 от 26.12.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Жданова Алена Олеговна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень к.ф.- м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике) "	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016043 от 09.02.18 "Управление самостоятельной работой студентов на базе электронного курса в LMS Moodle", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	40.0	0.2000	5	0
5	Специальные главы теории автоматического управления	Кац Марк Давыдович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.ф.- м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер- теплоэнергетик по автоматизации по специальности "Автоматизация теплоэнергетиче- ских процессов"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030093 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027077 от 20.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно- образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	48.75	0.0750	50	0
6	Автоматизированн ые системы управления теплоэнергетически	Атрошенко Юлиана Константиновна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание	Высшее образование Инженер по специальности	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030070 от	83.1	0.2557	9	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ми процессами			отсутствует	"Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике)"	26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019935 от 13.12.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016122 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				
7	Методология экспериментальных исследований теплоэнергетических процессов	Волков Роман Сергеевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "220301 Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике)"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030025 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении	2.35	0.0064	5	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>квалификации серия 70AB № 45658 от 27.11.2020 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021814 от 08.02.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
		Стрижак Павел Александрович	По основному месту работы	<p>Должность Профессор</p> <p>Ученая степень д.ф.-м.н. Ученое звание Профессор</p>	<p>Высшее образование Инженер по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике)"</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030109 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028962 от 16.09.2020 "Стратегия и тактика управления университетом", 246 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический</p>	19.15	0.0348	11	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025313 от 04.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно- образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
		Высокоморная Ольга Валерьевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.ф.-м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "Промышленная теплоэнергетика"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021815 от 08.02.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о прохождении стажировки серия 70AB № 014437 от 19.05.2017 "Современные методы проведения монтажных и пуско-наладочных работ систем отопления, вентиляции и кондиционирования промышленных и административных зданий" 74 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический	16.00	0.0865	14	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016121 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				
8	Современные технологии высокоскоростных теплотехнических измерений	Волков Роман Сергеевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "220301 Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике) "	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030025 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 45658 от 27.11.2020 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021814 от 08.02.2019 "Первая	48.7	0.1316	5	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
9	Конструирование элементов и блоков систем управления	Волков Роман Сергеевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "220301 Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике) "	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030025 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 45658 от 27.11.2020 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021814 от 08.02.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	16	0.0432	5	0
		Глушков Дмитрий Олегович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая	Высшее образование Инженер по	Удостоверение о повышении квалификации серия	17.1	0.0462	9	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				<p>степень к.ф.-м.н. Ученое звание отсутствует</p>	<p>специальности "220301 Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике)"</p>	<p>70AB № 030029 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027398 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 прохождении стажировки серия 70AB № 016371 от 28.12.2017 "Автоматические системы пожаротушения на основе средств микропроцессорной техники" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021593 от 26.12.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
		Жданова Алёна Олеговна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень к.ф.- м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016043 от 09.02.18 "Управление самостоятельной работой студентов на базе электронного курса в LMS Moodle", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	16	0.0800	5	0
10	Системы оперативного управления производствами и предприятиями	Стрижак Павел Александрович	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д.ф.- м.н. Ученое звание Профессор	Высшее образование Инженер по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике) "	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030109 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028962 от 16.09.2020 "Стратегия и тактика управления университетом", 246 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025313 от	35.15	0.0639	11	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						04.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
11	Дисциплины по выбору студента	Агранович Виктория Борисовна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.филос.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование филолог. Преподаватель русского языка и литературы по специальности "Русский язык и литература"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022349 от 22.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026911 от 03.03.2020 "Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом их психологических и личностных особенностей" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026881 от 03.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях	33.05	0.0472	20	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч.,  Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО  Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022397 от 22.05.2019  "Противодействие коррупции" 36 ч.,  Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО  Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023679 от 02.07.2019 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 2" 594 ч.,  Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО  Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028606 от 29.06.2020 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования"  16 ч., Национальный</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение серия - № 702408940031 от 31.03.2019 "Методика преподавания дисциплины "Основы права" для студентов неюридических специальностей" Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016244 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				
12	Логическое управление и защиты	Захаревич Юлия Сергеевна	На условиях внешнего совместительства	Должность Старший преподаватель Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование инженер по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике) "	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016118 от 11.12.17 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский	69.5	0.2138	7	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030092 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
13	Современные тепломассообменные технологии, аппараты и системы	Борисов Борис Владимирович	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д.ф.-м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "Баллистика"	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 06.12.2018 "Первая	69.5	0.0914	15	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
14	Проектирование автоматизированны х систем управления	Глушков Дмитрий Олегович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.ф.-м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "220301 Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике) "	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030029 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027398 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 прохождении стажировки серия 70AB № 016371 от 28.12.2017 "Автоматические системы пожаротушения на основе средств микропроцессорной техники" 72 ч., Национальный исследовательский Томский	10.35	0.0280	9	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021593 от 26.12.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
		Медведев Валерий Васильевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание Доцент	Высшее образование Инженер-физик по специальности "Автоматика и электроника"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030103 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023820 от 01.10.2019 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	59.15	0.1820	32	0
15	Системы и источники энергоснабжения	Галашов Николай Никитович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание Доцент	Высшее образование Инженер-теплоэнергетик по специальности "140101 Тепловые электрические станции"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030087 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический	67.1	0.0959	45	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023333 от 03.06.2019 "Инструменты и сервисы взаимодействия в онлайн-обучении" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027074 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 70 AB № 017461 от 18.05.2018 "Электронное обучение: разработка учебного видео" Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						70AB № 018537 от 02.06.2018 "Английский язык для научных и академических целей" Томский политехнический университет Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019843 от 06.12.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014131 от 28.04.2017 "Портал ТПУ. Создание персональных страниц и сайтов структурных подразделений" 48 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
16	Интегрированные системы проектирования и управления	Кац Марк Давыдович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.ф.-м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер-теплоэнергетик по автоматизации по специальности "Автоматизация теплоэнергетических процессов"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030093 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении	50.75	0.0781	50	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						квалификации серия 70AB № 027077 от 20.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
17	Физико-химические основы теплообменных процессов	Борисов Борис Владимирович	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д.ф.-м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "Баллистика"	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	50.75	0.0668	15	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						06.12.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
18	Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности	Минин Михаил Григорьевич	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д.пед.н. Ученое звание Профессор	Высшее образование Инженер химик-технолог по специальности "Технология редких и рассеянных элементов"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023060 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о прохождении стажировки серия 70AB № 014081 от 28.04.2017 "Разработка основных и дополнительных образовательных программ с учетом профессиональных стандартов" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017486 от 28.05.2018 "Фонд оценочных средств учебного модуля (дисциплины)" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический	8.3	0.0208	34	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ширко Татьяна Ивановна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.и.н. Ученое звание Доцент	Высшее образование Преподаватель истории по специальности "030400 История"	университет ФГАОУ ВО 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 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 Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023123 от 27.05.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение № 700800032263 от 15.05.2019 "Основы психологии и педагогики"	8.4	0.0210	9	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>высшей школы"          Национальный          исследовательский          Томский          государственный          университет          Удостоверение №          700800021420 от          05.04.2019 "Тьюторское          сопровождение в          образовании"          Национальный          исследовательский          Томский          государственный          университет          Удостоверение №          700800047825 от          11.06.2020          "Современный          образовательный          процесс: тенденции          развития, технологии          проектирования."          Национальный          исследовательский          Томский          государственный          университет          Удостоверение о          повышении          квалификации серия          70AB № 014750 от          24.06.2017 "Модульная          программа «Английский          язык» Модуль 2" 584 ч.,          Национальный          исследовательский          Томский          политехнический          университет ФГАОУ ВО          Удостоверение о          повышении          квалификации серия          70AB № 017003 от</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						02.02.2018 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3" 648 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 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				
19	Педагогическая практика	Захаревич Юлия Сергеевна	На условиях внешнего совместительства	Должность Старший преподаватель Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование инженер по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике)"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016118 от 11.12.17 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030092 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный	2	0.0062	7	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
20	Научно-исследовательская (проектная) работа в семестре	Озерова Ирина Петровна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание Доцент	Высшее образование Инженер-теплоэнергетик по автоматизации по специальности "Автоматизация теплоэнергетических процессов"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030106 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027321 от 20.04.2020 "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности предприятий" 35 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о прохождении стажировки серия 70AB № 012983 от 03.04.2017 "Современные технологии проектирования систем отопления, водоснабжения, канализации промышленных объектов" 72 ч., Национальный исследовательский Томский	7	0.0108	33	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027087 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 № 019942 от 13.12.2018 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о прохождении стажировки серия 70AB № 017364 от 04.05.2018 "Автоматизированные системы управления технологическими процессами инженерных систем зданий" 80 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
		Няшина Галина Сергеевна	По основному месту работы	Должность Ассистент	Высшее образование	Удостоверение о повышении	7	0.0292	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует	Магистр по специальности "Теплоэнергетика и теплотехника" Высшее образование Бакалавр по специальности "Теплоэнергетика и теплотехника"	квалификации серия 70AB № 030047 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025310 от 04.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
21	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	Кац Марк Давыдович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.ф.м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер-теплоэнергетик по автоматизации по специальности "Автоматизация теплоэнергетических процессов"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030093 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027077 от 20.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-	3.6	0.0055	50	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
22	Научно-исследовательская работа	Атрошенко Юлиана Константиновна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике)"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030070 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	6.0	0.0185	9	0
23	Преддипломная практика	Озерова Ирина Петровна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание Доцент	Высшее образование Инженер-теплоэнергетик по автоматизации по специальности "Автоматизация теплоэнергетических процессов"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030106 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027321 от 20.04.2020 "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности предприятий", 35 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о	2.0	0.0031	33	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						повышении квалификации серия 70AB № 027087 от 20.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно- образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
24	Выпускная квалификационная работа магистра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)	Вершинина Ксения Юрьевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.ф.- м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "220301 Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике) "	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030024 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025304 от 04.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно- образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	2	0.0054	4	0
		Волков Роман Сергеевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая	Высшее образование Инженер по	Удостоверение о повышении квалификации серия	2	0.0057	5	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				степень к.т.н. Ученое звание отсутствует	специальности "220301 Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике) "	70AB № 030025 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 45658 от 27.11.2020 "Использование вебинаров в образовательном процессе вуза" 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021814 от 08.02.2019 "Первая помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
		Высокоморная Ольга Валерьевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.ф.- м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "Промышленная теплоэнергетика"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021815 от 08.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	2	0.0108	14	0
		Глушков Дмитрий	По основному месту	Должность	Высшее	Удостоверение о	2	0.0054	9	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Олегович	работы	Доцент Ученая степень к.ф.- м.н. Ученое звание отсутствует	образование Инженер по специальности "220301 Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике) "	повышении квалификации серия 70AB № 030029 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика" 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027398 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 прохождении стажировки серия 70AB № 016371 от 28.12.2017 "Автоматические системы пожаротушения на основе средств микропроцессорной техники" 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021593 от 26.12.2018 "Первая				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						помощь" 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
		Жданова Алёна Олеговна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень к.ф.- м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике) "	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016043 от 09.02.18 "Управление самостоятельной работой студентов на базе электронного курса в LMS Moodle", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	2	0.0100	5	0
		Кац Марк Давыдович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.ф.- м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер- теплоэнергетик по автоматизации по специальности "Автоматизация теплоэнергетиче- ских процессов"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030093 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027077 от 20.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно- образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский	2	0.0031	50	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						политехнический университет ФГАОУ ВО				
		Качалов Николай Александрович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.пед.н. Ученое звание Доцент	Высшее образование Учитель школы по специальности "Английский и немецкий языки"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 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 Удостоверение № 34417 от 21.12.2019 "Цифровые технологии как инструмент инклюзивного образования", Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023974 от 29.10.2019 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	0.5	0.0007	23	0
		Киселева Елена Станиславовна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.э.н.	Высшее образование Маркетолог по	Удостоверение о повышении квалификации серия	0.5	0.0007	16	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Ученое звание отсутствует	специальности "Маркетинг" Высшее образование Бакалавр коммерции по специальности "Коммерция"	70AB № 43975 от 30.10.2020 "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 № 030329 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028640 от 29.06.2020 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
		Озерова Ирина Петровна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание Доцент	Высшее образование Инженер-теплоэнергетик по	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030106 от 26.11.2020 "Инженерная	2	0.0031	33	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					автоматизации по специальности "Автоматизация теплоэнергетических процессов"	педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027321 от 20.04.2020 "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности предприятий", 35 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027087 от 20.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
		Пискунов Максим Владимирович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.ф.-м.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Бакалавр техники и технологии по специальности "Теплоэнергетика" Высшее	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027088 от 20.03.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной	2	0.0077	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					образование Магистр по специальности "Физика"	информационно- образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026672 от 14.01.2020 "Преподаватель высшей инженерной школы", 72 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
		Пичугова Инна Леонидовна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Учитель английского и немецкого языков по специальности "Филология"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028817 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 № 028733 от 30.06.2020 "Специфика	0.5	0.0008	21	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение № 34408 от 21.12.2019 "Ключевые компетенции преподавателя в цифровую эпоху", Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина				
		Светлаков Анатолий Антонович	На условиях договора ГПХ	Должность соответствует профессору Ученая степень д.т.н. Ученое звание профессор	Высшее образование инженер по специальности "Радиофизика и электроника"	Нет данных	2	0.0025	53	0
		Стрижак Павел Александрович	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д.ф.-м.н. Ученое звание Профессор	Высшее образование Инженер по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (в теплоэнергетике)"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030109 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028962 от 16.09.2020 "Стратегия и тактика управления университетом", 246 ч.,	2	0.0036	11	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025313 от 04.12.2019 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
		Феоктистов Дмитрий Владимирович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень к.т.н. Ученое звание отсутствует	Высшее образование Экономист-менеджер по специальности "Экономика и управление на предприятии" Высшее образование Бакалавр техники и технологии по специальности "Теплоэнергетика" Высшее образование Инженер по специальности "Промышленная теплоэнергетика"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 030059 от 26.11.2020 "Инженерная педагогика", 36 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 029604 от 19.11.2020 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении	2	0.0054	11	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						квалификации серия 70AB № 027416 от 24.04.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18 ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
25	Факультативные дисциплины по выбору студента	Рыманова Ирина Евгеньевна	На условиях внутреннего совместительства	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. Переводчик-референт по специальности "Филология" Высшее образование Исследователь. Преподаватель-исследователь по специальности "отсутствует"	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 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 70AB № 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 ч.,	168.5	0.1914	20	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023971 от 29.10.2019 "Первая помощь" 16 ч.,</p> <p>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026795 от 19.02.2020 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа" 18 ч.,</p> <p>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p> <p>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</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						<p>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>					