

Группа	ООП	Подразделение	Форма обучения	Квалификация	Год приёма
5BM91	Энергетическое машиностроение	ИШЭ	Очная	Магистр	2019

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

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ))	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Философские и методологические проблемы науки и техники	Колодий Наталия 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 70AB № 021674 от 28.12.18 "Английский язык для административно-управленческого персонала (продолжающий уровень)", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018553 от 01.06.18 "Английский язык для административно-управленческого персонала (начинающий)	35,15	0,0463	35	0

					<p>уровень)", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022367 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026901 от 03.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно- образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028641 от 29.06.20 "Специфика организации инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.	Профессиональная подготовка на английском языке	Хаустов Сергей Александрович	по основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, дипломированный специалист по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016086 от 25.08.17"Эксплуатация и диагностика оборудования газокompрессорных станций", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021567 от 24.12.18 "Современные методы и технологии математического анализа и моделирования при проектировании энергетического оборудования", 152ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;	64,6	0,0994	7.36	0
3.	Моделирование физических процессов и объектов проектирования	Хаустов Сергей Александрович	по основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, дипломированный специалист по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016086 от 25.08.17"Эксплуатация и диагностика оборудования газокompрессорных станций", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021567 от 24.12.18 "Современные методы и технологии	49,8	0,0766	7.36	0

						математического анализа и моделирования при проектировании энергетического оборудования", 152ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;				
4.	Моделирование физических процессов и объектов проектирования	Субботин Александр Николаевич	по основному месту работы	Должность - профессор, д. ф.-м.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Теоретическая механика, механик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021600 от 26.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027056 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО	19,35	0,0352	11.61	0
5.	Современные проблемы науки и производства в энергетическом машиностроении	Хаустов Сергей Александрович	по основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, дипломированный специалист по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016086 от 25.08.17"Эксплуатация и диагностика оборудования газокompрессорных станций", 80ч., Национальный исследовательский Томский	48,65	0,0748	7.36	0

						политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021567 от 24.12.18 "Современные методы и технологии математического анализа и моделирования при проектировании энергетического оборудования", 152ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;				
6.	Современные энергетические технологии	Тайлашева Татьяна Сергеевна	по основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016335 от 26.12.17 "Разработка тестовых материалов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018799 от 05.07.18 "Эксплуатация газоперекачивающих агрегатов магистральных газопроводов", 72ч., ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019944 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч.,	49,05	0,0755	22.65	0

						Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 018530 от 02.06.18 "Английский язык для научных и академических целей", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027057 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
7.	Дисциплины по выбору студента									
8.	Физико-химические процессы и теплообмен в элементах энергетического оборудования	Визгавлост Наталья Викторовна	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки Парогенераторострое ние, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016109 от 11.12.17 "Управление самостоятельной работой студентов на базе электронного курса в LMS Moodle", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении	16	0,0213	16.45	0

					<p>квалификации серия 70AB № 018800 от 05.07.18 "Эксплуатация газоперекачивающих агрегатов магистральных газопроводов", 72ч., ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019937 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018538 от 02.06.18 "Английский язык для научных и академических целей", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027043 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						университет ФГАОУ ВО				
9.	Физико-химические процессы и теплообмен в элементах энергетического оборудования	Тайлашева Татьяна Сергеевна	по основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016335 от 26.12.17 "Разработка тестовых материалов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018799 от 05.07.18 "Эксплуатация газоперекачивающих агрегатов магистральных газопроводов", 72ч., ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019944 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018530 от 02.06.18 "Английский язык для научных и академических целей", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о	18,75	0,0288	22.65	0

						повышении квалификации серия 70AB № 027057 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
10.	Проектирование трубопроводных систем	Ташлыков Александр Анатольевич	по основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016440 от 11.01.18 "Autodesk INVENTOR. Базовый курс", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019851 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023550 от 19.06.19 "Современные требования при использовании источников, генерирующих ионизирующее излучение", 72ч., Национальный исследовательский	21,95	0,0338	14.3	0

						Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023352 от 04.06.19 "Эксплуатация и обслуживание магистрального газопровода", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027058 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
11.	Проектирование трубопроводных систем	Долгих Александр Юрьевич	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016084 от 25.08.17 "Эксплуатация и диагностика оборудования газокompрессорных станций", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019845 от 06.12.18 "Первая	32,2	0,0429	22.61	0

						помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025147 от 20.11.19 "Теория и практика внедрения стандарта ISO 9001:2015 - Уполномоченный по качеству", 24ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027046 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно- образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
12.	Ресурсоэффективные технологии инжиниринга энергетического оборудования	Артамонцев Александр Иванович	по основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки Парогенераторное инженер- механик	Удостоверение серия 70AB № 018825 от 03.10.18 "Вибродиагностика ГПА", 85ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021501 от	12,55	0,0193	12.21	0

						20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027039 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
13.	Ресурсоэффективные технологии инжиниринга энергетического оборудования	Визгавлюст Наталья Викторовна	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки Парогенераторостроение, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016109 от 11.12.17 "Управление самостоятельной работой студентов на базе электронного курса в LMS Moodle", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 018800 от 05.07.18 "Эксплуатация газоперекачивающих агрегатов магистральных газопроводов", 72ч., ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический	24,2	0,0323	16,45	0

						<p>университет»; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019937 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018538 от 02.06.18 "Английский язык для научных и академических целей", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027043 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
14.	Вспомогательное оборудование энергетических установок	Долгих Александр Юрьевич	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016084 от 25.08.17 "Эксплуатация и диагностика оборудования газокompрессорных станций", 80ч., Национальный исследовательский	38,75	0,0517	22.61	0

						Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019845 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025147 от 20.11.19 "Теория и практика внедрения стандарта ISO 9001:2015 - Уполномоченный по качеству", 24ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027046 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
15.	Вспомогательное оборудование энергетических установок	Кулеш Роман Николаевич	по основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016085 от 25.08.17 "Эксплуатация и диагностика	47	0,0723	8.41	0

						<p>оборудования газокompрессорных станций", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019847 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018826 от 03.10.18 "Вибродиагностика ГПА", 85ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027388 от 22.04.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;</p>				
16.	Теплоэнергетические установки	Янковский Станислав Александрович	по основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н.,	Высшее, по направлению подготовки 140502	Удостоверение о повышении квалификации серия	49,05	0,0755	8,45	0

	автономного энергоснабжения			Ученое звание отсутствует	Котло- и реакторостроение, инженер	<p>70АВ № 021703 от 28.12.18 "Изобретательство (ТРИЗ)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017361 от 04.05.18 "Автоматизированные системы управления технологическими процессами инженерных систем зданий", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021514 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026523 от 30.12.19 "Активизация самостоятельного онлайн изучения английского языка", 58ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия</p>				
--	-----------------------------	--	--	---------------------------	------------------------------------	--	--	--	--	--

						70AB № 027464 от 07.05.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027324 от 20.04.20 "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности предприятий", 35ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 028595 от 23.06.20 "Профессионально-значимые умения общения в научно-инженерном сообществе", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
17.	Техническая экспертиза и обследование энергетического оборудования	Кулеш Роман Николаевич	по основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016085 от 25.08.17 "Эксплуатация и диагностика оборудования	69,15	0,1064	8.41	0

						газокомпрессорных станций", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019847 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 018826 от 03.10.18 "Вибродиагностика ГПА", 85ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027388 от 22.04.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО;				
18.	Вибропрочность и устойчивость элементов ГПА	Янковский Станислав Александрович	по основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140502 Котло- и	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021703 от	69,15	0,1064	8,45	0

					<p>реакторостроение, инженер</p>	<p>28.12.18 "Изобретательство (ТРИЗ)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017361 от 04.05.18 "Автоматизированные системы управления технологическими процессами инженерных систем зданий", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021514 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026523 от 30.12.19 "Активизация самостоятельного онлайн изучения английского языка", 58ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027464 от</p>				
--	--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--

						07.05.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027324 от 20.04.20 "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности предприятий", 35ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 028595 от 23.06.20 "Профессионально-значимые умения общения в научно-инженерном сообществе", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
19.	Паровые котлы сверхкритического давления	Гиль Андрей Владимирович	по основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016083 от 25.08.17 "Эксплуатация и диагностика оборудования газокompрессорных станций", 80ч.,	30,35	0,0467	11.46	0

						<p>Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017020 от 02.02.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 1", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021503 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 019709 от 23.11.18 "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 70АВ № 023807 от 03.09.19 "Современные подходы конструирования и изготовления котельных агрегатов"</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						сверхкритических давлений", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
20.	Паровые котлы сверхкритического давления	Долгих Александр Юрьевич	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016084 от 25.08.17 "Эксплуатация и диагностика оборудования газокompрессорных станций", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019845 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025147 от 20.11.19 "Теория и практика внедрения стандарта ISO 9001:2015 - Уполномоченный по качеству", 24ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия	40,2	0,0536	22.61	0

						70AB № 027046 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
21.	Камеры сгорания и теплообменные аппараты ГТУ	Гиль Андрей Владимирович	по основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016083 от 25.08.17 "Эксплуатация и диагностика оборудования газокompрессорных станций", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017020 от 02.02.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 1", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021503 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ	70,55	0,1085	11,46	0

						ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019709 от 23.11.18 "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 № 023807 от 03.09.19 "Современные подходы конструирования и изготовления котельных агрегатов сверхкритических давлений", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
22.	Ресурсные свойства конструкционных материалов энергетического оборудования	Ташлыков Александр Анатольевич	по основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016440 от 11.01.18 "Autodesk INVENTOR. Базовый курс", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019851 от 06.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский	50,75	0,0781	14.3	0

						Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023550 от 19.06.19 "Современные требования при использовании источников, генерирующих ионизирующее излучение", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023352 от 04.06.19 "Эксплуатация и обслуживание магистрального газопровода", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027058 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
23.	Коррозионная защита оборудования	Артамонцев Александр Иванович	по основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н.,	Высшее, по направлению подготовки	Удостоверение серия 70AB № 018825 от 03.10.18	26,75	0,0412	12.21	0

	компрессорных станций			Ученое звание отсутствует	Парогенераторострое ние, инженер-механик	"Вибродиагностика ГПА", 85ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 021501 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027039 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
24.	Коррозионная защита оборудования компрессорных станций	Визгавлюст Наталья Викторовна	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки Парогенераторострое ние, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016109 от 11.12.17 "Управление самостоятельной работой студентов на базе электронного курса в LMS Moodle", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия	24	0,0320	16.45	0

						<p>70AB № 018800 от 05.07.18 "Эксплуатация газоперекачивающих агрегатов магистральных газопроводов", 72ч., ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019937 от 13.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018538 от 02.06.18 "Английский язык для научных и академических целей", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027043 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

25.	Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности	Ширко Татьяна Ивановна	по основному месту работы	Должность - доцент, к. и.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки 030400 История, преподаватель истории	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016235 от 20.12.17 "Специфика и организация инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014750 от 24.06.17 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 2", 584ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017003 от 02.02.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025135 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной	8,4	0,0120	8,61	0
-----	---	------------------------	---------------------------	--	---	--	-----	--------	------	---

						информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023123 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022214 от 21.05.19 "Креативная педагогика. Как интересно обучать тех, кому неинтересно", 21ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
26.	Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности	Французская Евгения Олеговна	внешний совместитель	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	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	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017203 от 27.03.18 "Оценивание целей и результатов обучения компетентностно-ориентированных основных образовательных программ", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении	8,25	0,0103	17,61	0

						<p>квалификации серия 70АВ № 025132 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023121 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
27.	Педагогическая практика	Маркович Дмитрий Маркович	внешний совместитель	Должность - профессор, д. ф.-м.н., Ученое звание профессор	Высшее, по направлению подготовки физика, физик. преподаватель физики.		2	0,0036	30.45	31.28
28.	Научно-исследовательская работа в семестре	Алексеев Сергей Владимирович	внешний совместитель	Должность - профессор, д. ф.-м.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки 010700 Физика, физик		28	0,0509	47.35	47.35
29.	Факультативные дисциплины по выбору студента									
30.	Научно-исследовательская практика	Маркович Дмитрий Маркович	внешний совместитель	Должность - профессор, д. ф.-м.н., Ученое звание профессор	Высшее, по направлению подготовки физика, физик. преподаватель физики.		6	0,0109	30.45	31.28
31.	Преддипломная практика	Маркович Дмитрий Маркович	внешний совместитель	Должность - профессор, д. ф.-м.н., Ученое звание профессор	Высшее, по направлению подготовки физика, физик. преподаватель физики.		4	0,0073	30.45	31.28

32.	Выпускная квалификационная работа магистра	Гиль Андрей Владимирович	по основному месту работы	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 140502 Котло- и реакторостроение, инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016083 от 25.08.17 "Эксплуатация и диагностика оборудования газокompрессорных станций", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017020 от 02.02.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 1", 432ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021503 от 20.12.18 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 019709 от 23.11.18 "Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ	20	0,0308	11.46	0
-----	--	--------------------------	---------------------------	---	---	---	----	--------	-------	---

						ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023807 от 03.09.19 "Современные подходы конструирования и изготовления котельных агрегатов сверхкритических давлений", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--