

Группа	ООП	Подразделение	Форма обучения	Квалификация	Год приёма
ОВМ92	Прикладная математика и информатика	ИЯТШ	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	Чмыхало Александр Юрьевич	штатный	Должность - доцент, к. филос.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки 030401 История, историк. преподаватель истории и социально-политических дисциплин	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014786 {введите дату выдачи документа} "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 013811 от 28.01.17 "Модульная программа «Английский язык»			20.49	22.37

						<p>Модуль 3", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017081 от 02.02.18 "Английский язык в научных и инженерных целях", 225ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017436 от 21.05.18 "Формирование профессиональной дидактической компетенции средствами иностранного языка (английский язык)", 108ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025059 от 18.11.19 "Онлайн-курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						70AB № 023022 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022473 от 22.05.19 "Специфика и организация инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026962 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				
2	Профессиональная подготовка на английском языке	Бельснер Ольга Александровна	штатный	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 080116 Математические методы в экономике, экономист-математик	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014809 {введите дату выдачи документа} "Модульная программа Немецкий язык модуль 3", 774ч., Национальный			9.86	14.61

						<p>исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017412 от 18.05.18 "Публичное выступление", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022469 от 22.05.19 "Специфика и организация инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023033 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
3	Современные компьютерные технологии	Богданов Алексей Викторович	штатный	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки Ядерная физика, физик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 014488 {введите дату выдачи документа} "Управление самостоятельной работой студентов на			18.63	24.27

						<p>базе электронного курса в LMS Moodle", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026534 от 30.12.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023278 от 29.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023442 от 07.06.19 "Английский язык как инструмент повышения качества научно-профессиональной деятельности сотрудников ТПУ на международном и отечественном уровне (программа для кадрового резерва ТПУ)", 72ч., Национальный исследовательский</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023359 от 05.06.19 "Современные требования по обеспечению радиационной безопасности при ведении работ в области использования атомной энергии", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
4	Современные компьютерные технологии	Трифонов Андрей Юрьевич	штатный	Должность - заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры, д. ф.-м.н., Ученое звание профессор	Высшее, по направлению подготовки 010701 Физика, физик	Удостоверение {введите серию полученного документа} № 587 от 26.04.17 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", {введите кол-во часов} Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение серия . № 587 от 26.04.17 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", {введите кол-во часов} Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018625 от 14.06.18 "Математическое моделирование			30.81	29.96

					<p>нелокальных и коллективных возбуждений в нелинейных средах", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение серия . № 1828 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", {введите кол-во часов}</p> <p>Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026604 от 31.12.19</p> <p>"Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите серию полученного документа} № 0119811487 от 27.11.19</p> <p>"Охрана труда и проверка знаний требований охраны труда для руководителей и специалистов", {введите кол-во часов}</p> <p>Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023877 от</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						15.10.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 027035 от 16.03.20 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
5	Дискретная математика и теория графов	Шинкеев Михаил Леонидович	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Автоматика и электроника, инженер-физик	Удостоверение серия 70AB № 012831 от 08.04.17 "Математическое моделирование сложных процессов и систем в физике и экономике", {введите кол-во часов} Томский политехнический университет; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012831 {введите дату выдачи документа} "Математическое моделирование сложных процессов и систем в физике и экономике", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический			29.45	35.04

						<p>университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018594 от 08.06.18 "Создание и публикация 3d моделей для ЭОР на базе трехмерного редактора 3Ds MAX", 42ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022480 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
6	История и методология прикладной математики и информатики	Буркатовская Юлия Борисовна	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Прикладная математика_, математик	<p>Удостоверение серия 70 AB № 014993 от 30.06.17 "Обучение профессиональному английскому языку в электронной среде", {введите кол-во часов} Томский политехнический университет; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014993 {введите дату выдачи документа} "Обучение профессиональному английскому языку в электронной среде", 111ч., Национальный исследовательский Томский</p>		18.24	21.36	

						<p>политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017289 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 № 025082 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022043 от 20.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
7	Методы финансового анализа	Мицель Артур Александрович	внешний совместитель	Должность - профессор, д. т.н., Ученое звание профессор	Высшее, по направлению подготовки Оптико-электронные приборы, инженер-физик	Удостоверение о повышении квалификации {введите серию полученного документа} № 702405429302 от 22.12.17			24.6	24.6

						"Педагогическая деятельность в высшей школе", {введите кол-во часов} Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники				
8	Методы финансового анализа	Трифонов Андрей Юрьевич	штатный	Должность - заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры, д. ф.-м.н., Ученое звание профессор	Высшее, по направлению подготовки 010701 Физика, физик	Удостоверение {введите серию полученного документа} № 587 от 26.04.17 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", {введите кол-во часов} Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение серия . № 587 от 26.04.17 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", {введите кол-во часов} Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018625 от 14.06.18 "Математическое моделирование нелокальных и коллективных возбуждений в нелинейных средах", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение серия . № 1828 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для			30.81	29.96

						<p>руководителей и специалистов организаций", {введите кол-во часов} Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите серию полученного документа} № 0119811487 от 27.11.19 "Охрана труда и проверка знаний требований охраны труда для руководителей и специалистов", {введите кол-во часов} Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023877 от 15.10.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 027035 от 16.03.20 "Реализация образовательной</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
9	Методы финансового анализа	Марков Александр Сергеевич	По договору ГПХ	Должность – старший преподаватель, к. ф.-м.н., Ученое звание нет	Высшее, направлению подготовки 010200 Математик, системный программист					
10	Обработка больших объемов данных	Семенов Михаил Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Математические методы и исследования операций в экономике, экономист-математик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023429 от 06.06.19 "Оценка и управление рисками при капиталовложении в ценные бумаги", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022477 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО			13.61	19.02
11	Программирование мобильных приложений	Погребной Андрей Владимирович	внешний совместитель	Должность - ассистент, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, аспирант по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, исследователь. преподаватель-исследователь;				0.37	7.77

					<p>Высшее, бакалавр по направлению подготовки 230100 Информатика и вычислительная техника, бакалавр техники и технологии;</p> <p>Высшее, магистр по направлению подготовки 230100 Информатика и вычислительная техника, магистр</p>				
12	Программирование мобильных приложений	Дорофеев Вадим Анатольевич	штатный	<p>Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует</p>	<p>Высшее, по направлению подготовки 230000 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА, бакалавр техники и технологии;</p> <p>Высшее, по направлению подготовки 230000 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА, магистр техники и технологии</p>	<p>Сертификат {введите серию полученного документа} № 18EDRUCCLC013002 от 19.10.18 "Специалист Huawei по технологиям и оборудованию передачи данных (HCNA-HNTD) (80 часов)", {введите кол-во часов} Учебный центр Huawei;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025187 от 22.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021977 от 20.02.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический</p>		14.24	18.07

						университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022340 от 21.05.19 "Проектирование и разработка картографических сервисов", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
13	Web-программирование	Саврасов Фёдор Витальевич	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 230100 Информатика и вычислительная техника, магистр техники и технологии	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 014499 {введите дату выдачи документа} "Информационно-коммуникационные технологии", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025196 от 22.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 021984 от 20.02.19 "Первая помощь", 16ч.,			14.25	14.25

						Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
14	Теория случайных процессов	Мягкий Александр Николаевич	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 010701 Физика, физик	Удостоверение серия 70AB № 012832 от 08.04.17 "Математическое моделирование сложных процессов и систем в физике и экономике", {введите кол-во часов} Томский политехнический университет; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012832 {введите дату выдачи документа} "Математическое моделирование сложных процессов и систем в физике и экономике", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016426 от 28.12.17 "Техническая и профессиональная коммуникация на английском языке. Модуль 3 - "Английский язык для подготовки к сертификационному экзамену ТПУ"", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический				

						университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018711 от 25.06.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
15	Дисциплины по выбору студента									
16	Цифровая обработка сигналов и изображений	Кочегуров Александр Иванович	штатный	Должность - доцент, к. т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки 010502 Прикладная информатика (по областям), инженер-математик	Удостоверение {введите серию полученного документа} № 1719 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", {введите кол-во часов} Томский политехнический университет; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017160 от 06.03.18 "Противодействие коррупции", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический				

						<p>университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025191 от 22.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022034 {введите дату выдачи документа} "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
17	Методы финансовой математики	Мягкий Александр Николаевич	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 010701 Физика, физик	<p>Удостоверение серия 70AB № 012832 от 08.04.17 "Математическое моделирование сложных процессов и систем в физике и экономике", {введите кол-во часов} Томский политехнический университет; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012832 {введите дату выдачи документа} "Математическое моделирование сложных процессов и</p>				

						<p>систем в физике и экономике", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 016426 от 28.12.17 "Техническая и профессиональная коммуникация на английском языке. Модуль 3 - "Английский язык для подготовки к сертификационному экзамену ТПУ"", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 018711 от 25.06.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>				
18	Прикладная математическая	Берестнева Ольга Григорьевна	штатный	Должность - профессор, д.	Высшее, по направлению	Удостоверение о краткосрочном				

	статистика			т.н., Ученое звание профессор	подготовки Прикладная математика, инженер-математик	<p>повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012900 {введите дату выдачи документа} "Электронный курс в преподавании дисциплины по смешанной модели (с использованием LMS Moodle)", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025257 от 28.11.19 "Технологии искусственного интеллекта: современные тренды", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023277 от 29.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025171 от 22.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч.,</p>				
--	------------	--	--	-------------------------------	---	--	--	--	--	--

						Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
19	Логистика, бухгалтерский учёт и аудит	Бельснер Ольга Александровна	Штатный	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 080116 Математические методы в экономике, экономист-математик	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 014809 {введите дату выдачи документа} "Модульная программа Немецкий язык модуль 3", 774ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017412 от 18.05.18 "Публичное выступление", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022469 от 22.05.19 "Специфика и организация инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия				

						70AB № 023033 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
20	Теория распознавания образов	Гергет Ольга Михайловна	штатный	Должность - профессор, д.т.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Прикладная математика, математик-инженер	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 025062 от 19.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационно-образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022081 от 21.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023681 от 02.07.19 "Английский язык для сотрудников ВИУ. Модуль 2", 594ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023430 от				

						07.06.19 "Разработка и настройка роботизированных медицинских платформ", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
21	Статистический анализ и планирование эксперимента	Шинкеев Михаил Леонидович	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Автоматика и электроника, инженер-физик	Удостоверение серия 70AB № 012831 от 08.04.17 "Математическое моделирование сложных процессов и систем в физике и экономике", {введите кол-во часов} Томский политехнический университет; Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012831 {введите дату выдачи документа} "Математическое моделирование сложных процессов и систем в физике и экономике", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 018594 от 08.06.18 "Создание и публикация 3d моделей для ЭОР на базе трехмерного редактора 3Ds MAX", 42ч., Национальный исследовательский Томский				

						политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022480 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
22	Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности	Ширко Татьяна Ивановна	штатный	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»			8.61	9.69

					<p>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 информационно- образовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите серию полученного документа} № 700800032263 от 15.05.19 "Основы психологии и педагогики высшей школы", {введите кол- во часов} Национальный исследовательский Томский государственный университет; Удостоверение о повышении квалификации {введите серию полученного документа} № 700800021420 от 05.04.19 "Тьюторское сопровождение в образовании", {введите кол-во часов} Национальный исследовательский Томский государственный</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						университет; 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				
23	Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности	Червач Мария Юрьевна	внутренний совместитель	Должность - ассистент, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, аспирант по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки, исследователь. преподаватель-исследователь; Высшее, бакалавр по направлению подготовки 080500 Менеджмент, бакалавр менеджмента; Высшее, магистр по направлению подготовки 080200 Менеджмент, магистр	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025161 от 22.11.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО			1.78	7.39
24	Педагогическая практика	Крицкий Олег Леонидович	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки 050201 Математика, математик	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного			18.28	22.2

						<p>образца серия 70AB № 012834 от 08.04.17 "Математическое моделирование сложных процессов и систем в физике и экономике", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 017317 от 25.04.18 "Проектирование и организация самостоятельной работы студентов", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023075 от 27.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО</p>			
25	Научно-исследовательская работа в семестре	Губин Владимир Николаевич	внешний совместитель	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 010101 Математика, математик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 016413 от 28.12.17 "Английский язык для научных и академических целей", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении		4.28	4.61

						квалификации серия 70AB № 023432 от 07.06.19 "Английский язык как инструмент повышения качества научно-профессиональной деятельности сотрудников ТПУ на международном и отечественном уровне (программа для кадрового резерва ТПУ)", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
26	Научно-исследовательская работа в семестре	Семенов Михаил Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Математические методы и исследования операций в экономике, экономист-математик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023429 от 06.06.19 "Оценка и управление рисками при капиталовложении в ценные бумаги", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022477 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО			13.61	19.02
27	Факультативные дисциплины по выбору студента									
28	Научно-исследовательская практика	Семенов Михаил Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Математические	Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 023429 от			13.61	19.02

					методы и исследования операций в экономике, экономист-математик	06.06.19 "Оценка и управление рисками при капиталовложении в ценные бумаги", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022477 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
29	Преддипломная практика	Семенов Михаил Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Математические методы и исследования операций в экономике, экономист-математик	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023429 от 06.06.19 "Оценка и управление рисками при капиталовложении в ценные бумаги", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022477 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
30	Выпускная квалификационная работа магистра	Семенов Михаил Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м.н., Ученое звание доцент	Высшее, по направлению подготовки Математические методы и исследования	Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 023429 от 06.06.19 "Оценка и управление рисками				

					операций в экономике, экономист-математик	при капиталовложении в ценные бумаги", 80ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022477 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО				
--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--