Приложение 7

Кадровое обеспечение образовательной программы высшего образования

по направлению подготовки

15.03.06 «Мехатроника и робототехника» направленность (профиль) «Мехатронные и робототехнические комплексы»

Таблица 7.1 – Сведения о руководителе образовательной программы высшего образования

№ п/п	Ф.И.О. руководителя ОП ВО	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях с указанием темы статьи (темы доклада)
1	*Тарасян Владимир Сергеевич*	*Штатный*	*Кандидат наук. Ученое звание отсутствует.*	*МХТ-6 «Технологии искусственного интеллекта в задачах логистики», утверждена Ученым советом УрГУПС, протоколы №4 от 21.04.2016 г. и №4 от 28.04.2017 г.* *МХТ-8 «Интеллектуальное управление и анализ данных в мехатронных и робототехнических системах», утверждена Ученым советом УрГУПС, протокол №6 от 08.06.2018 г.*	*Тарасян В.С., Мезенцев И.С. Применение нечеткой логики для управления дорожным движением на перекрестке с большим числом транспортных потоков // Инновационный транспорт. 2016. № 1 (19). С. 43-45.* *Тарасян В.С. Оптимизация системы ситуационного управления при помощи генетических алгоритмов // Инновационный транспорт. 2016. № 1 (19). С. 46-52.* *Тарасян В.С., Дмитриев Н.В. Сравнение методов сегментации пикселей топографических карт по типам объектов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Вып. 3. Тула: Изд-во ТулГУ, 2016. С. 97-106* *Тарасян В.С., Дмитриев Н.В. Автоматизированная система распознавания символов на топографических картах // Научно-методический электронный журнал Концепт. 2016. Т. 11. С. 1881-1885.* *Тарасян В.С., Дмитриев Н.В. Алгоритм*	*"Концепция интеллектуальной системы локального управления дорожным движением", Тарасян В.С., Марков С.В.; очная; Всероссийская; 16.11.2016; Екатеринбург.* *"Построение двухуровневой управляющей системы при помощи генетических алгоритмов", Тарасян В.С., Спасов В.В.; очная; Всероссийская; 16.11.2016; Екатеринбург.* *"Построение экспертной системы для автоматизации распознавания изображений топографических карт", Тарасян В.С., Дмитриев Н.В.; очная; Всероссийская; 16.11.2016; Екатеринбург.* *"Применение генетических алгоритмов для оптимизации систем ситуационного управления"; Тарасян В.С., очная; Всероссийская; 16.11.2016; Екатеринбург.* *"Применение нейросетевого управления в системе с запаздыванием", Тарасян В.С., Нигматуллин А.А.; очная; Всероссийская; 16.11.2016;*

					автоматического восстановления значений высот горизонталей / В сборнике: Молодежь в науке: новые аргументы сборник научных работ V международного молодежного конкурса. 2016. С. 176-179. *Тарасян В.С., Полушкин А.Я. Решение транспортной задачи с множеством промежуточных пунктов эволюционными методами / В сборнике: Молодежь в науке: новые аргументы сборник научных работ V международного молодежного конкурса. 2016. С. 180-185.* *Тарасян В.С. Интеллектуальная система стабилизации двухступенчатого обращенного маятника // Инновационный транспорт. 2017. № 1 (23). С. 14-18.* *Тарасян В.С., Дмитриев Н.В. Распознавание площадных элементов на топографических картах // Научно-методический электронный журнал Концепт. 2017. Т. 39. С. 3476-3480.* *Тарасян В.С., Дмитриев Н.В. Интерполяция распределённых данных горизонталей для получения цифровой модели рельефа // Инженерный вестник Дона. 2018. № 1 (48). С. 85.* *Тарасян В.С., Колодкина В.Ю. Применение нечеткой кластеризации к анализу географии высокоширотного региона // Инновационный транспорт. 2018. № 2 (28). С. 28-33.* *Тарасян В.С., Карачев Д.К. Автоматическая система поиска объектов на изображении на примере автомобильного номера // Инновационный транспорт. 2018. № 2 (28). С. 34-38.* *Тарасян В.С. Построение оптимальной траектории в неоднородной среде // Инновационный транспорт. 2018. № 3 (29). С. 24-28.* *Грязнов А. О., Тарасян В. С. Методы построения нечетких регуляторов для управления движением на регулируемом перекрестке // Инновационный транспорт. 2018. № 4 (30). С. 28-31*	*Екатеринбург.* *"Формирование дружественной транспортной сети в городских агломерациях", Тарасян В.С., Журавская М. А.; очная; Международная, на территории РФ; 17.11.2016; Екатеринбург.* *"Комплексная система анализа сложноструктурных изображений", Тарасян В.С., Дмитриев Н.В.; очная; Международная, на территории РФ; 26.04.2017; Екатеринбург.* *"Поиск оптимального пути в неоднородной среде", Тарасян В.С., Полушкин А.Я.; очная; Международная, на территории РФ; 26.04.2017; Екатеринбург.* *"Интеллектуальная система проектирования транспортной сети региона", Тарасян В.С., очная; Всероссийская; 01.06.2017; Екатеринбург.* *"Использование эволюционных алгоритмов при поиске оптимального пути в неоднородной среде", Тарасян В.С., Полушкин А.Я., Спасов В.В.; очная; Всероссийская; 08.02.2018; Екатеринбург.* *"Интеллектуальная система анализа топографических карт", Тарасян В.С., Дмитриев Н.В.; очная; Всероссийская; 08.02.2018; Екатеринбург.* *"Оптимизация управления дорожного движения с применением нечёткой логики", Тарасян В.С., Грязнов А.О.; очная; Всероссийская; 08.02.2018; Екатеринбург.* *"Инженерное образование в УрГУПС. Вступление УрГУПС в CDIO Innitiative", Тарасян В.С., Зимина М. В.; очная; Международная; 26.06 – 01.07.2018; Канадзава, Япония.*

Таблица 7.2 – Сведения о кадровом обеспечении образовательной программы высшего образования

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	*Акишева Наталья Борисовна*	*Штатный*	*Должность - Доцент; Кандидат наук, Доцент*	*Б1.Б.01, Философия*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Философия». Квалификация: Философ, преподаватель философии и обществоведения.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Культурология», 520 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Культурологии.*	*"История и философия науки. 72ч", ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина".* *"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*	*28,15*	*0,043*
2	*Александрова Надежда Анатольевна*	*Штатный*	*Должность - Доцент; Кандидат наук, Доцент*	*ФТД.В.04 Аадаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)**	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Философия». Квалификация: Философ. Преподаватель.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Социология и политология»,256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Преподавание социологии и политологии».*	*"Управление качеством образования. Тема: Семь ошибок, допускаемых вузами при государственной аккредитации и контрольно-надзорных мероприятиях. 40ч", АНО ДПО "Учебно-консультационный центр" г. Йошкар-Ола.* *"Охрана труда. 40ч", Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС.* *"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного*	*37,8*	*0**

					Профессиональная переподготовка по специальности «Менеджмент», 1008 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Менеджмент». *Профессиональная переподготовка по специальности «Управление персоналом», 512 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Управление персоналом».*	*профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Формирование коммуникативной компетентности для взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья. 16ч", ГАУ ДПО СО "Региональный кадровый центр государственного и муниципального управления".* *"Пожарно-технический минимум. 30ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*		
3	*Артемьева Елена Петровна*	*Штатный*	*Должность – доцент. Кандидат наук, Доцент.*	*ФТД.В.02, Химия**	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Биология». Квалификация: Биолог. Преподаватель биологии и химии.*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Проблемы биоразнообразия, биоэкологии растений и современное естественнонаучное образование. 36ч", ФГАОУ ВО "Уральский федеральный университет имени первого*	*38,05*	*0**

						Президента России Б.Н. Ельцина". *"Математическое моделирование физических и химических процессов в пакете FlexPDE. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС*		
4	*Ашастин Борис Викентьевич*	*Штатный*	*Должность - Доцент;* *Кандидат наук, Доцент*	*Б1.В.01, Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Физическое воспитание».* *Квалификация: Учитель физического воспитания,* *Профессиональная переподготовка по специальности «Педагогика профессионального образования», 256 ч.* *Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Педагогика профессионального образования».*	*"Педагогические инновации физической культуры в профильном и профессиональном образовании", ФГКОУ ВО "Уральский юридический институт Министерства внутренних дел РФ".* *"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Охрана труда. 40ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Теория и методика преподавания физической культуры и спорта в образовательных учреждениях. 48ч", ГАПОУ СО "Училище олимпийского резерва №1 (колледж)".*	*100*	*0,154*
5	*Бачурин Всеволод Владимирович*	*Штатный*	*Должность - Преподаватель;* *Ученая степень*	*Б1.В.ДВ.01.01, Технический перевод* *Б1.В.ДВ.01.02,*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Английский*	*"Профессиональное обучение. Методология совершенствования системы обучения иностранным*	*81,7* *81,7*	*0,102* *0**

			отсутствует, Ученое звание отсутствует	*Продвинутый иностранный язык intermediate уровня**	*и немецкий языки». Квалификация: Учитель английского и немецкого языков,* *Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Прикладная информатика (в экономике)». Квалификация: Информатик-экономист.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Педагогика профессионального образования», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Педагогика профессионального образования.*	*языкам в неязыковом вузе. 72ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Педагогические технологии преподавания иностранного языка в техническом вузе. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*		
6	*Бунзя Андрей Вадимович*	*Штатный*	*Должность - Доцент; Кандидат наук, Ученое звание отсутствует*	*Б1.В.12, Приводы мехатронных и робототехнических устройств*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Электрификация железнодорожного транспорта». Квалификация: инженер путей сообщения-электромеханик.*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16 часов", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 36 часов", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Охрана труда. 40 часов", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного*	*56,05*	*0,086*

						образования ФГБОУ ВО УрГУПС. "Инновационные технологии в электротехнике и электронике. 20 часов", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.		
7	Бывальцев Сергей Васильевич	Внешний совместитель, Почасовик	Должность - Доцент; ИМАШ УРО РАН, научный сотрудник лаборатории системного моделирования; Кандидат наук, Ученое звание отсутствует	Б1.Б.17, Теория автоматического управления	Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств». Квалификация: Инженер-электромеханик. Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Мехатроника и робототехника».	"Исследование возможностей внедрения в образовательный процесс по ведомым дисциплинам методов и технологий по проектированию и анализу систем автоматизации. Расширение навыков владения современной аппаратурой. 24ч", ЗАО "Ривкора". "Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС. "Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС. "Трехмерное моделирование деталей и сборочных единиц в системе трехмерного моделирования КОМПАС - 3D. 72ч", Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина. Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Мехатроника и робототехника».	98,1	0,151
				Б1.В.07, Управление мехатронными и автоматизированными производствами			76,7	0,118
				Б1.В.12, Приводы мехатронных и робототехнических устройств			42,3	0,065
				Б3.Б.01(Д), Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			2,33	0,004

8	*Вакалюк Андрей Александрович*	*Внешний совместитель Почасовик*	*Должность - Доцент; Кандидат наук, Ученое звание отсутствует* *Муниципальное автономное учреждение "Клинико-диагностический центр", программист.* *Открытое акционерное общество "Завод радиоаппаратуры", отдел спецпродукции бюро новой техники ведущий инженер-программист.* *Региональная энергетическая комиссия Свердловской области отдел информационно-аналитической работы и экономического анализа заместитель начальника отдела.*	*Б1.В.06, Автоматизированные мехатронные системы*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Мехатроника». Квалификация: Инженер.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Мехатроника и робототехника».*	*«Исследование возможностей внедрения в образовательный процесс по ведомым дисциплинам методов и технологий по проектированию и анализу систем автоматизации. Расширение навыков владения современной аппаратурой». 24 ч, ЗАО "Ривкора".* *"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе(BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Мехатроника и робототехника».*	*90,9*	*0,140*
				Б2.В.01(У), Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской			*72*	*0,111*
				Б3.Б.01(Д), Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			*2,33*	*0,004*
9	*Васильева Галина Викторовна*	*Штатный*	*Должность - Доцент; Кандидат наук, Ученое звание отсутствует*	*Б1.Б.10, Сопротивление материалов*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Вагоны». Квалификация: Инженер-механик,* *Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной*	*«Исследование возможностей внедрения в образовательный процесс по ведомым дисциплинам методов и технологий по проектированию и анализу систем автоматизации. Расширение навыков владения современной аппаратурой», 24ч, ЗАО "Ривкора".* *"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного*	*61,6*	*0,095*

					деятельности в сфере «Мехатроника и робототехника». *Профессиональная переподготовка по специальности «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Мосты», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Мосты».*	*профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Мехатроника и робототехника».* *Профессиональная переподготовка по специальности «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. Мосты», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Мосты».*		
10	*Вяткина Светлана Григорьевна*	*Штатный*	*Должность - Старший преподаватель; Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует*	*Б1.Б.04, Инженерная и компьютерная графика*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Технология деревообработки». Квалификация: Инженер-технолог.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Машиностроение», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Машиностроение».*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*	*80,15*	*0,100*
11	*Гаврилин Игорь Игоревич*	*Штатный*	*Должность - Доцент; Ученая степень кандидат наук.*	*ФТД.В.01, Основы биомеханики**	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Экология». Квалификация: эколог.*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16 часов", Институт дополнительного профессионального образования*	*19*	*0**

			Ученое звание отсутствует		*Профессиональная переподготовка по специальности «Профессиональное образование». Квалификация: педагог.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Техносферная безопасность, охрана труда», 256 ч. Квалификация: право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Охрана труда».*	*Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20 часов", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Современные проблемы в области безопасности жизнедеятельности, экологии и здоровьесберегающих технологий. 20 часов", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Техносферная безопасность, охрана труда», 256 ч. Квалификация: право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Охрана труда».*		
12	*Горелова Людмила Сергеевна*	*Штатный*	*Должность - Старший преподаватель; Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует*	*Б1.В.03, Метрология, стандартизация и сертификация*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Вагоностроение и вагонное хозяйство». Квалификация: инженер путей сообщения-механик,* *Профессиональная переподготовка по специальности «Машиностроение», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Машиностроение».*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Машиностроение», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в*	*37,8*	*0,047*

						сфере «Машиностроение».		
13	*Готлиб Борис Михайлович*	*Штатный*	*Должность - Почетный профессор; Доктор наук, Профессор*	*Б1.Б.12, Основы мехатроники и робототехники*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Обработка металлов давлением». Квалификация: Инженер-металлург.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Мехатроника и робототехника».*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч.", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Мехатроника и робототехника».*	*40,3*	*0,067*
				Б1.В.04, Введение в специальность			*18,25*	*0,030*
				Б1.В.05, Технология автоматизирован-ного машиностроения			*40,3*	*0,067*
				Б1.В.ДВ.07.01, Информационная поддержка мехатронных комплексов			*40,9*	*0,068*
				*Б1.В.ДВ.07.02, Информационная поддержка мехатронных производств**			*40,9*	*0**
				Б2.В.02(П), Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)			*4*	*0,007*
14	*Грасько Василий Николаевич*	*Штатный*	*Должность - Доцент; Ученая степень отсутствует, Доцент*	*Б1.Б.06, Правовые и экономические аспекты профессиональной деятельности*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Юриспруденция». Квалификация: Юрист.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Менеджмент», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере управления и экономики,* *Профессиональная переподготовка по специальности «Информационные системы в*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Профессиональные компетенции и индивидуальность педагога в процессе обучения предмету*	*38,8*	*0,060*

					экономике», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере информационных технологий в экономике.	*"Право" в условиях реализации ФГОС. 72ч", АНО ДПО "Московская академия профессиональных компетенций".*		
15	*Гупалов Борис Алексеевич*	*По договору ГПХ*	*Должность - Доцент; ООО "Научно-производственное объединение "Центротех" руководитель группы перспективных разработок; Кандидат наук, Ученое звание отсутствует*	*Б3.Б.01(Д), Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Мехатроника». Квалификация: Инженер.*		*0,5*	*0,001*
16	*Дмитриев Никита Владимирович*	*Штатный*	*Должность - Старший преподаватель; Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует*	*Б1.Б.15, Информатика и основы программирования*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Мехатроника». Квалификация: Инженер. Аспирантура, ординатура, адъюнктура по специальности «Информатика и вычислительная техника». Квалификация: Исследователь. Преподаватель – исследователь. Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Мехатроника и робототехника».*	*"Охрана труда". 40ч, ФГБОУ ВО УрГУПС. "Формирование фонда оценочных средств дисциплины. 36ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС. "Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС. "Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС. Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч Квалификация: Право на ведение*	*60,6*	*0,076*
				Б1.В.04, Введение в специальность			*19,8*	*0,025*
				Б1.В.11, Микропроцессорная техника в мехатронике и робототехнике			*97,9*	*0,122*
				Б1.В.ДВ.02.01, Прикладное программирование			*58,85*	*0,074*
				*Б1.В.ДВ.02.02, Теория алгоритмов**			*58,85*	*0**
				Б1.В.ДВ.05.01, Практический курс LabView			*20,3*	*0,025*
				*Б1.В.ДВ.05.02, Системы виртуального моделирования**			*20,3*	*0**

						профессиональной деятельности в сфере «Мехатроника и робототехника».		
17	*Зимина Марина Владимировна*	*Внешний совместитель*	*Должность - Старший преподаватель;* *ООО "Элемент-Трейд", Руководитель направления Фуд ВЭД;* *Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует*	*Б1.В.09, Международный инжиниринг*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Филология». Квалификация: Филолог. Преподаватель. Переводчик в сфере профессиональной коммуникации.* *Второе высшее образование по специальности «Менеджмент». Квалификация: Магистр менеджмента.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Мехатроника и робототехника».*	*"Исследование возможностей внедрения в образовательный процесс по ведомым дисциплинам методов и технологий по проектированию и анализу систем автоматизации. Расширение навыков владения современной аппаратурой. 24ч", ЗАО "Ривкора".* *"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Мехатроника и робототехника».*	*147,7*	*0,185*
18	*Ильясов Олег Рашитович*	*Штатный*	*Должность – Профессор; Доктор наук, Ученое звание отсутствует*	*ФТД.В.03, Организация доступной среды для инвалидов на транспорте**	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Биология». Квалификация: Биолог. Преподаватель.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Охрана труда», 256 ч. Квалификация: Специалист в области охраны труда.*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16 часов", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20 часов", Институт дополнительного профессионального образования*	*37,8*	*0**

						Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС. *"Обучение преподавателей предмета "Первая помощь" (методика и приемы преподавания предмета). 72 часа", АНО ДПО "Центр профессионального развития ПРОФИ".* *"Формирование коммуникативной компетентности для взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья. 16 часов", ГАУ ДПО Свердловской области "Региональный кадровый центр государственного и муниципального управления".*		
19	*Косяков Алексей Александрович*	*Штатный*	*Должность - Доцент;* *ООО "Альфа ЭМС" Ведущий инженер проектного отдела;* *Кандидат наук,* *Ученое звание отсутствует*	*Б1.Б.16, Электротехника*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Электроснабжение железнодорожного транспорта».* *Квалификация: инженер путей сообщения-электромеханик.*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16 часов", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20 часов", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Инновационные технологии в электротехнике и электронике. 20 часов", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*	*97,65*	*0,150*
20	*Кутищев Александр Васильевич*	*Штатный*	*Должность - Доцент;* *Кандидат наук,* *Доцент*	*Б1.Б.02, История*	*Высшее военное образование по специальности «Военно-политическая подготовка наземной артиллерии».* *Квалификация: Офицер с высшим военно-политическим*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*	*40,3*	*0,062*

					образованием. *Высшее военное образование по специальности «Военно-педагогическая, общественные науки».* *Квалификация: Офицер с высшим военным образованием, преподаватель политической истории XX века.*	*"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Методика преподавания истории и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС. 72ч", АНО ДПО "Московская академия профессиональных компетенций".* *"Пожарно-технический минимум. 30ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Охрана труда. 40ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*		
21	*Лебедев Максим Сергеевич*	*Штатный*	*Должность - Доцент;* *Кандидат наук, Ученое звание отсутствует*	*Б1.Б.03, Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Юриспруденция, история».* *Квалификация: Учитель права и истории.* *Дополнительное профессиональное образование по специальности «Преподаватель высшей школы».* *Квалификация: Преподаватель высшей школы.* *Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Социология».* *Квалификация: Магистр.*	*"Информационные системы и технологии. Система электронной поддержки обучения (BlackBoard). 36ч", ФГБОУ ВПО "Уральский государственный университет путей сообщения".* *"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Современные технологии управления и документирование работы с персоналом. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*	*18,25*	*0,028*

						"Социально-психологические аспекты профессиональной деятельности. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.		
22	*Лопатин Максим Александрович*	*Штатный*	*Должность - Преподаватель; Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует*	*Б1.Б.05, Иностранный язык*	*Высшее профессиональное по специальности «Иностранный язык». Квалификация: Учитель английского языка.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Педагогика профессионального образования», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Педагогика профессионального образования».*	*"Профессиональное обучение. Методология совершенствования системы обучения иностранным языкам в неязыковом вузе. 72ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 36ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *Удостоверение ПК № 019958 от 22.06.2018, "Педагогические технологии преподавания иностранного языка в техническом вузе. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*	*80,55*	*0,101*
23	*Медведева Наталья Валерьевна*	*Штатный*	*Должность - Доцент; Кандидат наук, Доцент*	*Б1.Б.07, Математика* *Б1.В.02, Специальные разделы математики*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Физико-математическое образование». Квалификация: Магистр*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*	*161* *123,15*	*0,248* *0,189*

					физико-математического образования.	*"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Дифференциальное исчисление, математические модели, методы оптимальных решений и их реализация в программе Wolfram Mathematica. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*		
24	*Москвина Юлия Александровна*	*Штатный*	*Должность - Преподаватель; Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует*	*Б1.Б.05, Иностранный язык*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности "История" с дополнительной специальностью "Иностранный язык". Квалификация: Учитель истории и английского языка.* *Аспирантура, ординатура, адъюнктура по специальности «Образование и педагогические науки». Квалификация: Исследователь. Преподаватель - исследователь.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Педагогика профессионального образования», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Педагогика профессионального образования».*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 36ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Педагогические технологии преподавания иностранного языка в техническом вузе. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*	*80,6*	*0,101*
25	*Невьянцева Надежда*	*Штатный*	*Должность -*	*Б1.Б.03, Социальные и*	*Высшее образование -*	*"Оказание первой помощи*	*19,8*	*0,030*

	Николаевна		*Доцент; Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует*	*психологические аспекты профессиональной деятельности*	*специалитет, магистратура по специальности «Химическая технология вяжущих материалов». Квалификация: Инженер химик-технолог.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Социальная работа». Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере социальной работы. 550ч,* *Профессиональная переподготовка по специальности Преподаватель высшей школы, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Высшего образования. 256ч,*	*пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Социально-психологические аспекты профессиональной деятельности. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС..*		
26	*Попп Татьяна Викторовна*	*Штатный*	*Должность - Доцент; ОП ООО «Электрогидромаш», ведущий экономист; Кандидат наук, Ученое звание отсутствует*	*Б3.Б.01(Д), Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Коммерция (по отраслям)». Квалификация: Коммерсант.* *Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Педагогическое образование». Квалификация: Магистр.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Экономика», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Экономика».*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 36ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Экономика», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Экономика».*	*1*	*0,002*
27	*Пьяных Елена Павловна*	*Штатный*	*Должность - Доцент;*	*Б1.Б.06, Правовые и экономические*	*Высшее образование - специалитет, магистратура*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт*	*38,8*	*0,060*

			Кандидат наук, Доцент	*аспекты профессиональной деятельности*	*по специальности «Философия». Квалификация: Философ. Преподаватель философии. Преподаватель социально-политических дисциплин в средних учебных заведениях.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Политология», 520 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Политология».*	*дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Проектирование и организация учебных занятий в системе высшего образования. Содержание и методические аспекты преподавания учебной дисциплины "Философия". 72ч", АНО ДПО "Московская академия профессиональных компетенций".* *Профессиональная переподготовка по специальности «Политология», 520 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Политология».*		
28	*Пятилетова Людмила Владимировна*	*Штатный*	*Должность - Доцент; Кандидат наук, Доцент*	*Б1.Б.01, Философия*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Философия». Квалификация: Философ. Преподаватель философии. Преподаватель социально-политических дисциплин в средних учебных заведениях..*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе(Black Board). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"История и философия науки: Методологические аспекты организации образовательной деятельности в условиях*	*9,9*	*0,015*

						реализации ФГОС ВО. 72ч", ООО "Столичный учебный центр".		
29	*Розенфельд Александр Семёнович*	*Штатный*	*Должность - Профессор; Доктор наук, Профессор*	*Б1.Б.14, Физическая культура и спорт*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Физическое воспитание». Квалификация: Учитель физического воспитания,* *Профессиональная переподготовка по специальности «Педагогика профессионального образования», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Педагогика профессионального образования».*	*"Современные проблемы ГТО, образования, физического воспитания, туризма и здоровьесбережения молодежи", ФГБОУ ВПО "Уральский государственный университет путей сообщения".* *"Информационные системы и технологии. Система электронной поддержки обучения (BlackBoard). 36ч", ФГБОУ ВПО "Уральский государственный университет путей сообщения".* *"Педагогические инновации физической культуры в профильном и профессиональном образовании", ФГКОУ ВО "Уральский юридический институт Министерства внутренних дел РФ".* *"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Охрана труда. 40ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Теория и методика преподавания физической культуры и спорта в образовательных учреждениях. 48ч", ГАПОУ СО "Училище олимпийского резерва №1 (колледж)".*	*16*	*0,027*
30	*Русинова Елена Анатольевна*	*Штатный*	*Должность - Старший преподаватель; Ученая степень*	*Б1.Б.08, Физика*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Физика». Квалификация: Физик,*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования*	*8,8*	*0,011*

			отсутствует, Ученое звание отсутствует			*Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Математическое моделирование физических и химических процессов в пакете FlexPDE. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*		
31	*Самарина Екатерина Викторовна*	*Штатный*	*Должность - Старший преподаватель; Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует*	*Б1.Б.14, Физическая культура и спорт*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Физическая культура и спорт». Квалификация: Специалист по физической культуре и спорту.*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Теория и методика преподавания физической культуры и спорта в образовательных учреждениях. 48ч", ГАПОУ СО "Училище олимпийского резерва №1 (колледж)".* *"Организация приема нормативов ВФСК "ГТО" в образовательных учреждениях. 72ч", Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина.*	*10*	*0,013*

						"Охрана труда. 40ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.		
32	*Самуйлов Валерий Михайлович*	*Штатный*	*Должность - Профессор; Доктор наук, Профессор*	*Б1.Б.06, Правовые и экономические аспекты профессиональной деятельности*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Полупроводниковое и электровакуумное машиностроение». Квалификация: Инженер-механик.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Экономика». Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Экономика.*	*"Современная экономическая наука: методология, новые образовательные технологии и методика преподавания в высшей школе. 72ч", Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС.* *"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*	*38,8*	*0,065*
33	*Сапова Полина Федоровна*	*Штатный*	*Должность - Старший преподаватель; Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует*	*Б1.В.01, Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))*	*Высшее по специальности «Физическое воспитание». Квалификация: Учитель физического воспитания.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Педагогика профессионального образования», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Педагогика профессионального образования».*	*"Информационные системы и технологии. Система электронной поддержки обучения (BlackBoard). 36ч", Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС.* *"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Теория и методика преподавания физической культуры и спорта в образовательных учреждениях. 48ч", ГАПОУ СО "Училище олимпийского резерва №1*	*90*	*0,113*

						(колледж)". *"Формирование коммуникативной компетентности для взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья. 16ч", ГАУ ДПО Свердловской области "Региональный кадровый центр государственного и муниципального управления".* *"Организация приема нормативов ВФСК "ГТО" в образовательных учреждениях. 72ч", Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина.* *"Охрана труда. 40ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*		
34	*Сергеев Евгений Алексеевич*	*Штатный*	*Должность - Старший преподаватель; Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует*	*Б1.В.01, Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Физическая культура и спорт». Квалификация: Специалист по физической культуре и спорту.*	*"Организация, проведение и судейство соревнований по пулевой стрельбе. 20ч", Уральский государственный экономический университет.* *"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Теория и методика преподавания физической культуры и спорта в образовательных учреждениях.*	*81*	*0,101*

						48ч", ГАПОУ СО "Училище олимпийского резерва №1 (колледж)". *"Организация приема нормативов ВФСК "ГТО" в образовательных учреждениях. 72ч", Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина.*		
35	*Ситников Сергей Александрович*	*По договору ГПХ*	*Должность - Доцент;* *Ученая степень отсутствует,* *Ученое звание отсутствует*	*Б3.Б.01(Д), Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Конструирование и производство радиоаппаратуры». Квалификация: Инженер конструктор-технолог радиоэлектронной аппаратуры.*		*0,5*	*0,001*
36	*Тарасян Владимир Сергеевич*	*Штатный*	*Должность - Доцент;* *Кандидат наук,* *Ученое звание отсутствует*	*Б1.Б.09, Теоретическая механика*	*Высшее образование - бакалавриат по специальности «Механика. Прикладная математика». Квалификация: Бакалавр.* *Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Механика. Прикладная математика». Квалификация: Магистр механики.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Мехатроника и робототехника».*	*"Применение концепции CDIO в инженерном образовании - CDIO Академия. 150ч", ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет".* *"Учебно-методические вопросы теоретической механики", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет".* *"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*	*83,6*	*0,129*
				Б1.В.ДВ.02.01, Прикладное программирование			*39,05*	*0,060*
				*Б1.В.ДВ.02.02, Теория алгоритмов**			*39,05*	*0**
				Б2.В.04(Пд), Преддипломная практика			*2*	*0,003*
				Б3.Б.01(Д), Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			*2,83*	*0,005*
			Должность - Ведущий научный сотрудник; *Кандидат наук,* *Ученое звание отсутствует*	*Б1.В.10, Технологии искусственного интеллекта*			*38,55*	*0,059*
				Б1.В.ДВ.06.01, Комплексное моделирование мехатронных систем			*39,15*	*0,060*
				Б1.В.ДВ.06.02, Комплексное моделирование робототехнических			*39,15*	*0**

				*систем** *Б2.В.03(П), Производственная практика (научно-исследовательская работа)*		*"Пожарно-технический минимум. 30ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Мехатроника и робототехника».*	*39,6*	*0,061*
37	*Тарасян Мария Георгиевна*	*Штатный*	*Должность - Старший преподаватель; Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует*	*Б1.Б.03, Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Психология». Квалификация: Психолог. Преподаватель психологии,*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Социально-психологические аспекты профессиональной деятельности. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*	*38,3*	*0,048*
38	*Таугер Виталий Михайлович*	*Внешний совместитель, Почасовик*	*Должность - Доцент; ФГБОУ ВО "Уральский государственный горный университет", заведующий кафедры технической механики; Кандидат наук, Доцент*	*Б1.Б.11, Детали мехатронных модулей* *Б3.Б.01(Д), Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Подъемно-транспортные машины и оборудование». Квалификация: Инженер-механик.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч.*	*"Исследование возможностей внедрения в образовательный процесс по ведомым дисциплинам методов и технологий по проектированию и анализу систем автоматизации. Расширение навыков владения современной аппаратурой. 24ч", ЗАО "Ривкора".* *"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного*	*100,9* *2*	*0,155* *0,003*

					Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Мехатроника и робототехника».	*профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч. Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Мехатроника и робототехника».*		
39	*Усольцева Светлана Леонидовна*	*Штатный*	*Должность - Доцент;* *Кандидат наук, Доцент*	*Б1.Б.14, Физическая культура и спорт*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Физическая культура и спорт». Квалификация: Педагог по физической культуре и спорту,*	*"Современные проблемы ГТО, образования, физического воспитания, туризма и здоровьесбережения молодежи", ФГБОУ ВПО "Уральский государственный университет путей сообщения".* *"Совершенствование служебно-прикладной, физической подготовки курсантов и слушателей ведомственных образовательных организаций", ФГКОУ ВО "Уральский юридический институт Министерства внутренних дел РФ".* *"Информационные системы и технологии. Система электронной поддержки обучения (BlackBoard). 36ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Валеологические проблемы здоровье формирования подростков, молодежи, населения",*	*12,5*	*0,019*
				Б1.В.01, Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))			*90,55*	*0,139*

						ФГАОУ ВПО "Российский государственный профессионально-педагогический университет". *"Оказание первой помощи пострадавшим.16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Теория и методика преподавания физической культуры и спорта в образовательных учреждениях. 48ч", ГАПОУ СО "Училище олимпийского резерва №1 (колледж)".* *"Организация приема нормативов ВФСК "ГТО" в образовательных учреждениях. 72ч", Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина.* *"Охрана труда. 40ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*		
40	*Фишбейн Лев Абрамович*	*Штатный*	*Должность - Профессор; Кандидат наук, Доцент*	*Б1.Б.08, Физика*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Экспериментальная ядерная физика».* *Квалификация: Инженер-физик.*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", ФГБОУ ВО "Уральский государственный университет путей сообщения".* *"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Методика преподавания физики и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС. 72ч",*	*91,35*	*0,152*
				Б1.В.ДВ.03.01, Применение физических эффектов в технике			*38,05*	*0,063*
				*Б1.В.ДВ.03.02, Техническое применение законов физики**			*38,05*	*0**

						АНО ДПО "Московская академия профессиональных компетенций".		
41	*Чернакова Елена Владимровна*	*По договору ГПХ*	*Должность - Профессор;ЗАО "РИВКОРА" директор; Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует*	*Б3.Б.01(Д), Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте». Квалификация: Инженер путей сообщения,*		*0,5*	*0,001*
42	*Шерстюченко Ольга Александровна*	*Штатный*	*Должность - Доцент; ООО "Прометей", начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности; Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует*	*Б1.Б.13, Безопасность жизнедеятельности*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция». Квалификация: инженер-строитель.*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16 часов", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*	*57,85*	*0,089*
				Б3.Б.01(Д), Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	*Профессиональная переподготовка по специальности «Охрана труда. Техносферная безопасность», 256 ч. Квалификация: ведение профессиональной деятельности в сфере «Охрана труда».*	*"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20 часов", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*	*1*	*0,002*
						"Современные проблемы в области безопасности жизнедеятельности, экологии и здоровьесберегающих технологий. 20 часов", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.		
43	*Штрапенин Геннадий Львович*	*Штатный*	*Должность - Доцент; Кандидат наук, Доцент*	*Б1.В.08, Электроника в мехатронных системах*	*Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности «Физика». Квалификация: учитель физики средней школы.*	*"Оказание первой помощи пострадавшим. 16 часов", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*	*157,0*	*0,242*
				Б1.В.ДВ.04.01, Основы схемотехники			*40,3*	*0,062*
				*Б1.В.ДВ.04.02, Цифровая схемотехника**			*40,3*	*0**
				Б3.Б.01(Д), Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и	*Профессиональная переподготовка по специальности «Мехатроника и робототехника», 256 ч. Квалификация: ведение профессиональной деятельности в сфере «Мехатроника и*	*"Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20 часов", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного*	*4,67*	*0,007*

				процедуру защиты	*робототехника».* *Профессиональная переподготовка по специальности «Педагогика профессионального образования», 256 ч. Квалификация: ведение профессиональной деятельности в сфере профессионального образования.*	*образования ФГБОУ ВО УрГУПС.* *"Современные технологии, применяемые для развития систем тягового электроснабжения железных дорог и городского транспорта. 20 часов", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС.*		

* – дисциплины не реализуются, в расчете не участвуют – этот знак ставится для факультативов и дисциплин по выбору, которые не реализовывались

Таблица 7.3 – Состав работников из числа руководителей и работников организаций, привлекаемых к реализации ОП ВО

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки)
1	*Бывальцев Сергей Васильевич*	*Институт машиноведения (ИМАШ) УрО РАН, лаборатория системного моделирования*	*научный сотрудник*	*10 лет 9 месяцев*	*0,097*
2	*Вакалюк Андрей Александрович*	*Муниципальное автономное учреждение "Клинико-диагностический центр"*	*программист*	*2 года 2 месяца*	*0,442*
		Открытое акционерное общество "Завод радиоаппаратуры", отдел спецпродукции, бюро новой техники	*ведущий инженер-программист*	*1 год 9 месяцев*	
		Региональная энергетическая комиссия Свердловской области, отдел информационно-аналитической работы и экономического анализа	*заместитель начальника отдела*	*2 года 9 месяцев*	
3	*Косяков Алексей Александрович*	*ООО "Альфа ЭМС"*	*ведущий инженер проектного отдела*	*11 лет 3 месяца*	*0,150*