Приложение 7

Кадровое обеспечение образовательной программы высшего образования
по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» направленность (профиль) «Техносферная безопасность»
(очная форма обучения, год набора 2020)

Таблица 7.1 - Сведения о руководителе образовательной программы высшего образования

№ п\п	Ф.И.О. научного руководи-теля 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 в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях с указанием темы статьи (темы доклада)
1	Булаев Владимир Григорьевич	Штатный	Доктор технических наук, Доцент	«Разработка систем обезвреживания отработавших газов дизелей железнодорожного назначения», НИОКР (Руководитель) Грант Tempus (грант от стран Евросоюза) TEMPUS VI 544024-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPHES "RECOAUD" по программе «Экологический менеджмент и аудит», (Исполнитель, 2013-2017 гг.) Научно-исследовательская работа № ТБ-128 «Повышение безопасности и усовершенствование методов проведения инженерно-экологических изысканий линейных объектов капитального строительства» (2017-2019) (Исполнитель госбюджетной НИР)	Булаев В.Г. Утилизация железобетонных шпал на Российских железных дорогах / В.Г. Булаев, Р.В.Брызгалов // Комплексные проблемы техносферной безопасности: Материалы Международной научно-практической конференции.-2017.-С. 139-142. Булаев В.Г. Применение диаграммы Парето для идентификации экологических аспектов / В.Г. Булаев, С.Н. Кыштымова // Комплексные проблемы техносферной безопасности: Материалы Международной научно-практической конференции.-2017.-С. 143-146. Булаев В.Г. Природоохранная служба как инструмент экологической безопасности железнодорожного предприятия /В.Г. Булаев// Транспорт Урала 2017.- № 4.- С.54-59 Булаев В.Г., Меньших В.И. Книга. Экологическая безопасность при перевозке опасных отходов и грузов. Екатеринбург: УрГУПС, 2017.- 235 с.	BulevV. G. Harmfulemissionsfromdiesellocomotives / Problemsoftransportsafety. –P. 272-275. Gomel, 2019	Международная научно-практическая конференция «Комплексные проблемы техносферной безопасности» на тему «Утилизация железобетонных шпал на Российских железных дорогах» (октябрь 2017), г. Воронеж Международная научно-практическая конференция «Комплексные проблемы техносферной безопасности» на тему «Применение диаграммы Парето для идентификации экологических аспектов» , (октябрь 2017), г. Воронеж Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция«Экологическая безопасность в техносферном пространстве», на тему «Обращение со строительными отходами в г. Екатеринбург» (апрель 2019), г. Екатеринбург

					Булаев В.Г. Исследования возможности пассивного домостроения в условиях умеренного климатического пояса / В.Г. Булаев, С.Г. Шнянина // Экологическая безопасность в техносферном пространстве сборник материалов Второй Всероссийской с международным участием научно-практической конференции молодых ученых и студентов.-2019.-С. 326-330. Булаев В.Г. Обращение со строительными отходами в г. Екатеринбург / В.Г. Булаев, М.С.Игнатьева // Экологическая безопасность в техносферном пространстве сборник материалов Второй Всероссийской с международным участием научно-практической конференции молодых ученых и студентов.-2019.-С. 140-144. Булаев В.Г. Оценка общественного здания по системе «BREEAM»/ В.Г. Булаев, А.А. Воскобойникова //Экологическая безопасность в техносферном пространстве.сборник материалов Второй Всероссийской с международным участием научно-практической конференции молодых ученых и студентов.-2019.-С. 52-56. Булаев В.Г. Повышение промышленной безопасно-сти на основе риск-ориентированного подхода в мостостроении /В.Г. Булаев, Ю.И. Габеркорн // Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях. 2019. № 10. С. 45-48. Булаев В.Г. Перспективные системы очистки отработавших газов тепловозных дизелей /В.Г. Булаев // Транспорт Урала. 2019. № 3 (62)- С. 68-73.		Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «Экологическая безопасность в техносферном пространстве», на тему «Исследования возможности пассивного домостроения в условиях умеренного климатического пояса» (апрель 2019) г. Екатеринбург Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция«Экологическая безопасность в техносферном пространстве», на тему «Оценка общественного здания по системе «BREEAM»» (апрель 2019) г. Екатеринбург Всероссийская с международным участием научно-практическаяконференция«Безопасность жизнедеятельности глазами молодежи Всероссийской студенческой конференции (с международным участием), (апрель 2019) г. Челябинск VII Международный экологический форум «Лом.Техноген.Полигон.». Тема доклада: «Безопасность и «зеленые» технологии в строительстве». (сентябрь 2019), г. Екатеринбург XI Евразийский экономический форум «Россия и регионы мира: воплощение идей и экономика возможностей», Тема доклада «Оценка

					Булаев В.Г. Утилизация строительных отходов /В.Г. Булаев, Н.В. Гущина, Д.Ю. Кувшинов // материалы Всероссийской научно-практической конференции. УрГГУ. 2020. – С 45-50. Булаев В.Г. Железнодорожный транспорт и парниковый эффект //В.Г. Булаев, Т.Н. Ткачева, А.А. Речкин // материалы III Международной научно-практической конференции. РГППУ. 2020. – С 56-60.		энергетической эффективности общественного здания по системе BREEAM» (февраль 2020), г. Екатеринбург Всероссийская научно-практическая конференция «Совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления», Тема доклада «Утилизация строительных отходов» (март 2020), г. Екатеринбург III Международная научно-практическая конференция «Экологическая безопасность в техносферном пространстве», на тему «Железнодорожный транспорт и парниковый эффект» (март 2020) г. Екатеринбург

Таблица 7.2 – Сведения о кадровом обеспечении образовательной программы высшего образования

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы:штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	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	
							количе-ство часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Александрова Надежда Анатольевна	Штатный	Должность - Доцент; Кандидат философских наук, Доцент	Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)	Высшее образование – специалитет, магистратура по специальности Философия, Квалификация: Философ. Преподаватель. Профессиональная переподготовка по специальности Социология и политология, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Преподавания социологии и политологии, 1999. Профессиональная переподготовка по специальности Менеджмент, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Менеджмент, 1008 час, 2012. Профессиональная переподготовка по специальности Управление персоналом, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Управление персоналом, 512 час, 2018.	Повышение квалификации «Формирование коммуникативной компетентности для взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья», 16 час, 2018, ГАУ ДПО СО «Региональный кадровый центр государственного и муниципального управления». Повышение квалификации «Современное социологическое знание: теория, методология эмпирического исследования», 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Профессиональная переподготовка по специальности Управление персоналом, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Управление персоналом, 512 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС	33,6	0,0452*

2	Асонов Александр Михайлович	Штатный	Должность – Профессор Ученая степень Доктор биологических наук, Профессор	Методологический семинар	Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности Водоснабжение и канализация, Квалификация: Инженер-строитель. Профессиональная переподготовка по специальности Техносферная безопасность, Квалификация: Ведение профессиональной деятельности в сфере Охраны труда. 256 час, 2018	Повышение квалификации "Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами". 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации "Безопасность технологических процессов и производств, защита человека и окружающей среды". 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации "Современные проблемы в области безопасности жизнедеятельности, экологии и здоровьесберегающих технологий". 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации "Методология и методы научных исследований". 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС	50,25	0,0838
				Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности			2,80	0,0047
3	Белинский Станислав Олегович	Внешний совместитель	Должность – Доцент руководитель, ЧУ ФНПР «НИИ охраны труда в г. Екатеринбурге», Зам. директора по научной работе, Кандидат технических наук, Доцент	Методологический семинар	Высшее по специальности Электроснабжение железнодорожного транспорта, Квалификация: Инженер путей сообщения-электромеханик. Второе высшее образование по специальности Финансы и кредит, Квалификация: Экономист. Профессиональная переподготовка по специальности Техносферная безопасность, Квалификация: Ведение профессиональной деятельности в сфере Охраны труда. 256 час, 2018	Повышение квалификации "Безопасность технологических процессов и производств, защита человека и окружающей среды". 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации "Современные проблемы в области безопасности жизнедеятельности, экологии и здоровьесберегающих технологий". 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации "Повышение квалификации иных работников субъекта транспорт. инфр-ры, подразделения транспорт.	3,2	0,0049
				Радиационная безопасность на транспорте*			15,4	0,0237*
				Электромагнитная безопасность на транспорте*			15,4	0,0237*
				Преддипломная практика			6,4	0,0098
				Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			32,50	0,0500

						безопасности, выполняющих работы, непосредственно связанные с обеспечением транспорт. без-сти объекта транспорт.инфр-ры и (или) транспорт. средства". 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Профессиональная переподготовка по специальности Техносферная безопасность, Квалификация: Ведение профессиональной деятельности в сфере Охраны труда. 256 час, 2018 Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС		
4	Бондаренко Валентина Васильевна	Штатный	Должность - Профессор; Доктор технических наук, Ученое звание отсутствует	Расчет последствий при перевозке опасных грузов и предельно-допустимых нагрузок на окружающую среду*	Высшее образование – специалитет, магистратура по специальности Агрохимия и почвоведение Квалификация: Ученый агроном. Профессиональная переподготовка по специальности Техносферная безопасность, Квалификация: Ведение профессиональной деятельности в сфере охраны труда, 2018	Повышение квалификации "Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами". 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации "Современные проблемы в области безопасности жизнедеятельности, экологии и здоровьесберегающих технологий". 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Профессиональная переподготовка по специальности Техносферная безопасность, Квалификация: ведение профессиональной деятельности в сфере охраны труда, 2018 Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС	60,01	0,1002*

5	Гаврилин Игорь Игоревич	Штатный	Должность - Доцент; Кандидат биологических наук, Ученое звание отсутствует	Инновационная деятельность в науке и образовании	Высшее образование – специалитет, магистратура по специальности Экология, Квалификация: Эколог. Профессиональная переподготовка по специальности Педагог Квалификация: Право на ведение профессионального образования, 2017 Профессиональная переподготовка по специальности Техносферная безопасность. Охрана труда, Квалификация: Ведение профессиональной деятельности в сфере Охраны труда, 2017 Профессиональная переподготовка по специальности Информационные системы и технологии, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Информационные системы и технологии. 256 час, 2018	Повышение квалификации ПК "Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами". 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации "Современные проблемы в области безопасности жизнедеятельности, экологии и здоровьесберегающих технологий". 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации "Повышение квалификации иных работников субъекта транспорт.инфр-ры, подразделения транспорт. безопасности, выполняющих работы, непосредственно связанные с обеспечением транспорт. без-сти объекта транспорт. инфр-ры и (или) транспорт. средства". 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации "Методология и методы научных исследований". 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации "Пожарно-технический минимум". 30 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Профессиональная переподготовка по специальности Информационные системы и технологии, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Информационные системы и технологии. 256 час, 2018 Повышение квалификации "Обучение и проверка знаний требований охраны труда членов комиссий по проверке знаний требований охраны труда обучающих организаций", 40 час, 2020, УрМФ ФГБУ "ВНИИ охраны и экономики труда" Минтруда России	18,25	0,0281
				Экспертиза разделов проектной документации по безопасности			22,30	0,0340
				Информационные технологии в сфере безопасности			200,45	0,3084
				Расчет и проектирование природоохранных систем*			45,00	0,0840*
				Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			2,40	0,0037
				Производственная практика (научно-исследовательская работа)			60,00	0,0923

						Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС Повышение квалификации "Управление интеллектуальной собственностью", 26 час, 2020, ФГАУО ВО «УрФУ»		
6	Качалов Александр Владимирович	Штатный, Внутренний совместитель	Должность - Доцент; Кандидат педагогических наук, Ученое звание Доцент	Иностранный язык в профессиональной сфере	Высшее профессиональное по специальности Филология (английский и французский языки), Квалификация: Учитель английского и французского языков. Профессиональная переподготовка по специальности Менеджмент организации со специализацией "Управление образованием", Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Менеджмент организации со специализацией "Управление образованием", 2009. Профессиональная переподготовка по специальности Педагогика профессионального образования, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Педагогика профессионального образования, 256 час, 2018.	Повышение квалификации "Педагогические технологии преподавания иностранного языка в техническом вузе", 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Профессиональная переподготовка по специальности Менеджмент организации со специализацией "Управление образованием", Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Менеджмент организации со специализацией "Управление образованием", 2018. Профессиональная переподготовка по специальности Педагогика профессионального образования, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Педагогика профессионального образования, 256 час, 2018. Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС	81,70	0,1257
7	Крупенин Сергей Сергеевич	Внешний совместитель	Должность – Доцент, руководитель, ООО "Прометей"; Директор	Экспертиза и мониторинг безопасности	Высшее образование – специалитет, магистратура по специальности Безопасность технологических процессов и производств, Квалификация: Инженер.	Повышение квалификации "Современные проблемы в области безопасности жизнедеятельности, экологии и здоровьесберегающих технологий". 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС.	3,0	0,0046
				Инновационная деятельность в науке и образовании			27,60	0,0425

			Кандидат технических наук, Доцент	Управление рисками, системный анализ и моделирование процессов, систем безопасности и защиты человека и среды обитания	Второе высшее профессиональное образование по специальности Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), Квалификация: Инженер путей сообщения.	Повышение квалификации "Повышение квалификации иных работников субъекта транспорт.инфр-ры, подразделения транспорт. безопасности, выполняющих работы, непосредственно связанные с обеспечением транспорт. без-сти объекта транспорт.инфр-ры и (или) транспорт. средства". 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС	7,20	0,0111
				Современные проблемы науки в области экологической безопасности *			19,8	0,0033*
				Преддипломная практика			3,1	0,0048
				Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			65,00	0,1000
8	Кузнецов Константин Борисович	Штатный	Должность - Профессор; Ученая степень Доктор технических наук, Ученое звание Профессор	Современные проблемы науки в области охраны труда	Высшее образование – специалитет, магистратура по специальности Электрификация железнодорожного транспорта, Квалификация: Инженер путей сообщения - электромеханик. Профессиональная переподготовка по специальности Техносферная безопасность, Квалификация: Ведение профессиональной деятельности в сфере охраны труда, 2018	Повышение квалификации "Безопасность технологических процессов и производств, защита человека и окружающей среды". 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации "Современные проблемы в области безопасности жизнедеятельности, экологии и здоровьесберегающих технологий". 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Профессиональная переподготовка по специальности Техносферная безопасность, Квалификация: ведение профессиональной деятельности в сфере охраны труда, 2018 Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС	19,8	0,0033
				Управление рисками, системный анализ и моделирование процессов, систем безопасности и защиты человека и среды обитания			110,0	0,1833

9	Лугаськова Наталья Васильевна	Штатный	Должность - Доцент; Кандидат биологических наук, Ученое звание Доцент	Экономика и менеджмент безопасности	Высшее образование – специалитет, магистратура по специальности Биология, Квалификация: Биолог, преподаватель биологии и химии. Профессиональная переподготовка по специальности Техносферная безопасность, Квалификация: Ведение профессиональной деятельности в сфере охраны труда, 256 час, 2018	Повышение квалификации "Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами". 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации "Современные проблемы в области безопасности жизнедеятельности, экологии и здоровьесберегающих технологий". 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Профессиональная переподготовка по специальности Техносферная безопасность, Квалификация: Ведение профессиональной деятельности в сфере охраны труда, 256 час, 2018 Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС	36,25	0,0558
				Экспертиза и мониторинг безопасности			64,25	0,0988
10	Попова Нина Павловна	Штатный	Должность - Профессор; Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	Высшее образование – специалитет, магистратура по специальности Теплогазоснабжение и вентиляция, Квалификация: Инженер-строитель. Профессиональная переподготовка по специальности Техносферная безопасность, Квалификация: ведение профессиональной деятельности в сфере охраны труда.2018	Повышение квалификации "Безопасность технологических процессов и производств, защита человека и окружающей среды". 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС	42,25	0,0704
				Анализ опасностей и оценка профессионального риска			60,01	0,1002
11	Сафронова Елена Борисовна	Внешний совместитель	Должность – Доцент; ООО «Альтек-строй», Ведущий специалист отдела охраны труда и экологии	Преддипломная практика	Высшее образование по специальности Биология, Квалификация: Биолог, Преподаватель биологии и химии Профессиональная переподготовка по специальности Техносферная безопасность,	Повышение квалификации "Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами", 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации "Современные проблемы в области безопасности жизнедеятельности, экологии и здоровьесберегающих	73,90	0,123

			Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует		Квалификация: Ведение профессиональной деятельности в сфере охраны труда, 2018	технологий". 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации "Социально-психологические аспекты профессиональной деятельности", 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации "Охрана труда", 40 час, 2019, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации "Повышение квалификации иных работников субъекта транспортной инфраструктуры, подразделения транспортной безопасности, выполняющих работы, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры и (или) транспортного средства", 72 час, 2019, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС		
12	Сирина Нина Фридриховна	Штатный	Должность - Профессор; Доктор технических наук, Доцент	Методология научных исследований	Высшее образование – специалитет, магистратура по специальности Вагоностроение и вагонное хозяйство, Квалификация: Инженер-механик Профессиональная переподготовка по специальности Государственное и муниципальное управление, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере государственного и муниципального управления. 260 час, 2018	Повышение квалификации «Формирование единого образовательного пространства для подготовки специалистов в сфере транспорта», 16 час, 2018, Самарский государственный университет путей сообщения. Повышение квалификации «Современные технологии технического обслуживания и ремонта подвижного состава», 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Методология и методы научных исследований», 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Охрана труда», 40 час, 2018, ИДПО АКО	73,90	0,123

						ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Финансово-правовая деятельность проректора и условия развития образовательной организации», 72 час, 2018, ЧОУ ДПО "ЦНТИ "Прогресс". Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС		

* - дисциплины не реализуются, в расчете не участвуют

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	Белинский Станислав Олегович	ЧУ ФНПР «НИИ охраны труда в г. Екатеринбурге»	Зам. директора по научной работе	5 лет 7 месяцев	0,0647
2	Крупенин Сергей Сергеевич	ООО "Прометей", г. Екатеринбург	Директор	11 лет 3 месяца	0,1630
3	Сафронова Елена Борисовна	ООО «Альтек-строй»	ведущий специалист отдела охраны труда и экологии	4 года3 месяца	0,1230