Приложение 7

Кадровое обеспечение образовательной программы высшего образования
по направлению подготовки 10.04.01 Информационная безопасность
направленность (профиль) Информационная безопасность на транспорте)
(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	Титов Сергей Сергеевич	Штатный	Доктор наук, профессор	Концепция и структура информационно-образовательной среды по направлениям обучения «Информационные системы и технологии» и «Информационная безопасность» ИТЗИ-4(ВШ) в рамках тематического плана госбюджетной научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения», утвержденного Ученым советом, протокол от 28.04.2014 г. № 4. Сроки выполнения 2014-2018 гг.	Титов С. С., Филиппова Е.Г. О задаче помехоустойчивого кодирования сигнала в беспроводных технологиях на транспорте // Инновационный транспорт. 2015. № 2 (16). С. 8-11. Медведева Н. В., Титов С. С. Описание неэндоморфных максимальных совершенных шифров с двумя шифрвеличинами // Прикладная дискретная математика. 2015. № 4 (30). С. 43-55.	Kristina L. Geut, Sergei S. Titov. On the problem of reducing the order of linear recurrence equations with constant coefficients // CEUR Workshop Proceeding. 2016. Vol. 1825. С. 142-149. Nikita V. Medvedev, Sergei S. Titov. About secret sharing schemes and homogeneous	14 Всероссийская конференция «Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» - SIBECRYPT'15». г. Новосибирск. 7-12 сентября 2015 г. Доклад: «Неэндоморфные совершенные шифры с двумя шифрвеличинами». 46-я Международная молодежная школа-конференция «Современные проблемы математики и ее приложений». г. Екатеринбург. 25-31 января 2015 г. Доклад: «Двойственные матроиды и построение идеальных схем разделения секрета». 46-я Международная молодежная школа-конференция «Современные

				Модель экспертного оценивания сформированности компетенций и обобщенных трудовых функций обучающихся по направлениям «Информационные системы и технологии», «информационная безопасность» в соответствии с требованиями ФГОС 3++. ИТЗИ-5(ВШ) в рамках тематического плана госбюджетной научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения», утвержденного Ученым советом, протокол от 25.04.2019 г. № 4. Сроки выполнения 2019-2023 гг.	Медведева Н. В., Титов С. С. Неэндоморфные совершенные шифры с двумя шифрвеличинами // Прикладная дискретная математика. Приложение № 8. 2015. С. 63-66. Медведева Н. В., Титов С. С. Аналоги теоремы Шеннона для эндоморфных неминимальных шифров // Прикладная дискретная математика. Приложение № 9. 2016. С. 62-65. Геут К. Л., Титов С. С. О рекуррентных соотношениях в информационной безопасности // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. 2017. № 1 (23). С. 24-26. Геут К. Л. , Титов С. С. О понижении порядка линейных рекуррентных уравнений с постоянными коэффициентами // Прикладная дискретная математика. Приложение №10. 2017. С. 12–13. Медведев Н. В. , Титов С. С. Об однородных матроидах и блок-схемах // Прикладная дискретная математика. Приложение №10. 2017. С. 21–23.	matroids // CEUR Workshop Proceeding. 2016. Vol. 1825. С. 224-231.	проблемы математики и ее приложений». г. Екатеринбург. 25-31 января 2015 г. Доклад: «О неэндоморфных совершенных шифрах». 46-я Международная молодежная школа-конференция «Современные проблемы математики и ее приложений». г. Екатеринбург. 25-31 января 2015 г. Доклад: «О построении нелинейных рекуррентных соотношений». 46 Международная молодежная школа-конференция «Современные проблемы математики и ее приложений». г. Екатеринбург. 25-31 января 2015 г. Доклад: «Об однородных матроидах в идеальных схемах разделения секрета». VIII Всероссийская конференция «Актуальные проблемы прикладной математики». пос. Абрау-Дюрсо. 6-10 сентября 2016 г. Доклад: «О задаче описания совершенных шифров». VIII Всероссийская конференция «Актуальные проблемы прикладной математики». пос. Абрау-Дюрсо. 6-10 сентября 2016 г. Доклад: «Схемы разделения секрета и двойственность матроидов, не представимых над конечными полями». VIII Всероссийская конференция «Актуальные проблемы прикладной математики». пос. Абрау-Дюрсо. 6-10 сентября 2016 г. Доклад: «Линейная независимость

					Геут К. Л., Кириенко К. А., Садков П. О., Таскин Р. И., Титов С. С. О явных конструкциях для решения задачи «A Secret Sharing» // Прикладная дискретная математика. Приложение № 10. 2017. С. 68-70. Геут К. Л., Титов С. С. Криптографические приложения многообразий в подмножествах полей // В книге: Актуальные проблемы прикладной математики и механики. Тезисы докладов IX Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти академика А.Ф. Сидорова. 2018. С. 25-26. Медведев Н. В., Титов С. С. Блок-схемы и однородные матроиды в идеальных схемах разделения секрета // В книге: Актуальные проблемы прикладной математики и механики Тезисы докладов IX Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти академика А.Ф. Сидорова. 2018. С. 52-53.		строк матрицы в билинейных аддитивных поточных шифрах». Международная научно-техническая конференция «Инновационный транспорт – 2016: специализация железных дорог». г. Екатеринбург. 16-17 ноября 2016 г. Доклад: «Криптографический протокол электронного голосования, реализованный в соответствии с законодательством Российской Федерации». 16 Всероссийская конференция «Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» - SIBECRYPT'17». г. Красноярск. 4-9 сентября 2017 г. Доклад: «О понижении порядка линейных рекуррентных уравнений с постоянными коэффициентами». XVI Всероссийская конференция «Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» - SIBECRYPT'17». г. Красноярск. 4-9 сентября 2017 г. Доклад: «Об однородных матроидах и блок-схемах». XVI Всероссийская конференция «Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» - SIBECRYPT'17». г. Красноярск. 4-9 сентября 2017 г. Доклад: «О явных конструкциях для решения задачи «A Secret Sharing».

					Медведева Н. В., Титов С. С. Геометрическая модель совершенных шифров с тремя шифрвеличинами // Прикладная дискретная математика. Приложение №12. 2019. С. 113-116. Геут К. Л., Титов С. С. О блокировке двумерных аффинных многообразий // Прикладная дискретная математика. Приложение №12. 2019. С. 7-10. Медведев Н. В., Титов С. С. Однородные матроиды и блок-схемы // Прикладная дискретная математика. Приложение №12. С. 111-113.		IX Международная научно-практическая конференция «Интеграция образовательной деятельности в организациях общего и профессионального образования». г. Екатеринбург. 26 апреля 2017 г. Доклад: «О невекторных матроидах и схемах разделения секрета». IX Международная научно-практическая конференция «Интеграция образовательной деятельности в организациях общего и профессионального образования». г. Екатеринбург. 26 апреля 2017 г. Доклад: «Понижение порядка рекуррентных соотношений между элементами полей». Всероссийская научно техническая конференция «Наука и образование транспорту». г. Екатеринбург. 8 февраля 2018 г. Доклад: «Совершенные шифры по Шеннону и их изучение в рамках дисциплины «Криптографические методы защиты информации». Всероссийская научно техническая конференция «Наука и образование транспорту». г. Екатеринбург. 8 февраля 2018 г. Доклад: «Разделение секрета и делегирование полномочий на транспорте». IX Всероссийская конференция «Актуальные проблемы прикладной математики и механики» с международным участием, посвященная памяти академика А.Ф.

							Сидорова. пос. Абрау-Дюрсо 3–8 сентября 2018 г. Доклад: «Блок-схемы и однородные матроиды в идеальных схемах разделения секрета». IX Всероссийская конференция «Актуальные проблемы прикладной математики и механики» с международным участием, посвященная памяти академика А.Ф. Сидорова. пос. Абрау-Дюрсо 3–8 сентября 2018 г. Доклад: «Криптографические приложения многообразий в подмножествах полей». X Международная научно-практическая конференция «Будущее транспорта России – 2018». г. Екатеринбург. 25 апреля 2018 г. Доклад: «Алгебраические задачи информационной безопасности и Умный Транспорт». Всероссийская научно-техническая конференция «Транспорт Урала – 2019». г. Екатеринбург. 05 декабря 2019 г. Доклад: «Об актуальных нерешённых задачах информационной безопасности». Всероссийская научно-техническая конференция «Транспорт Урала – 2019». г. Екатеринбург. 05 декабря 2019 г. Доклад: «Сильно нелинейные преобразования информации».

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 наук (философские), 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 часов, 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.	37,80	0,058 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Блохин Владимир Сергеевич	Штатный	Должность - Доцент; Кандидат наук (педагогические) Доцент	Организационно-правовые механизмы обеспечения информационной безопасности	Высшее образование по специальности История, Квалификация: Историк. Преподаватель, с правом преподавания основ правоведения	Повышение квалификации «Профессиональные компетенции и индивидуальность педагога в процессе обучения предмету «Право» в условиях реализации ФГОС», 72 час, 2018, Автономная некоммерческая организация «Московская академия профессиональных компетенций». Повышение квалификации «Правовое и организационное обеспечение информационной безопасности», 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	57,85	0,089
3	Захаров Александр Анатольевич	По договору ГПХ	Должность – Заведующий базовой кафедрой безопасности информацион-ных технологий умного города ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»; Доктор наук (технические), Профессор	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Высшее образование по специальности Прикладная математика, Квалификация: Математика	-	0,75	0,001
				Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			0,50	0,001
4	Зырянова Татьяна Юрьевна	Штатный, Внутренний совместитель	Должность - Доцент; Кандидат наук (технические), Ученое звание отсутствует	Защищенные информационные системы	Высшее образование по специальности Математика, прикладная математика, Квалификация: Магистр математики Профессиональная	Повышение квалификации «Технологии обеспечения информационной безопасности объектов транспортной инфраструктуры», 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС.	38,05	0,059
				Управление информационной безопасностью			60,10	0,092

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Информационно-аналитические системы безопасности	переподготовка по специальности Информационные системы и технологии, Квалификация: право на ведение профессиональной деятельности в сфере информационные системы и технологии. 256ч, 2018 г. Профессиональная переподготовка по специальности Информационная безопасность, Квалификация: право на ведение профессиональной деятельности в сфере информационная безопасность. 928 час, 2018 г.	Повышение квалификации «Криптографические и стенографические методы и средства защиты информации», 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Управление информационной безопасностью в защищенных информационных системах», 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Информационно-аналитические системы безопасности», 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. 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 «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. Повышение квалификации «Организация и проведение практик обучающихся по программам высшего образования», 18 час, 2018 ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Профессиональная переподготовка по специальности Информационные системы и технологии, Квалификация: право на ведение	60,10	0,092
				Экспертные системы комплексной оценки безопасности автоматизированных и телекоммуника-ционных систем *			60,10	0,0,092 *
				Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			4,00	0,006
				Производственная практика (научно-исследовательская работа)			5,00	0,008
				Преддипломная практика			1,00	0,002
				Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			12,75	0,020
				Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			12,50	0,019

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						профессиональной деятельности в сфере информационные системы и технологии. 256ч, 2018 г. Профессиональная переподготовка по специальности Информационная безопасность, Квалификация: право на ведение профессиональной деятельности в сфере информационная безопасность. 928 час, 2018 г. Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС		
5	Качалов Александр Владимирович	Штатный, Внутренний совместитель	Должность - Доцент; Кандидат наук (педагогические) Доцент	Иностранный язык в профессиональной сфере (информационной безопасности)	Высшее образование по специальности Филология (английский и французский языки), Квалификация: Учитель английского и французского языков. Профессиональная переподготовка по специальности Педагогика профессионального образования, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Педагогика профессионального образования. 252 часа, 2018 г.	Повышение квалификации «Педагогические технологии преподавания иностранного языка в техническом вузе», 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Профессиональная переподготовка по специальности Педагогика профессионального образования, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Педагогика профессионального образования. 252 часа, 2018 г. Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС	81,70	0,126
6	Медведев Никита Владимирович	Штатный, Внешний совместитель	Должность - Доцент;ОАО «Межрегиональная распределительн	Технологии обеспечения информационной безопасности	Высшее образование по специальности Информационные системы и технологии, Квалификация: Инженер Профессиональная	Свидетельство «Развертывание и администрирование MaxPatrol SIEM», 16 час, 2018, Учебный центр «Информзащита». Повышение квалификации	40,30	0,062
				Информационная			117,95	0,181

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ая сетевая компания Урала» главный специалист отдела информационной безопасности и анализа Департамента безопасности; Кандидат наук (технические), Ученое звание отсутствует	безопасность объектов транспортной инфраструктуры	переподготовка по специальности Информационная безопасность, квалификация: право на ведение профессиональной деятельности в сфере информационная безопасность. 928 час, 2019 г.	«Информатика, теория информации и современные информационные технологии», 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС.		
				Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		Повышение квалификации «Управление информационной безопасностью в защищенных информационных системах», 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС.	0,75	0,001
				Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты		Повышение квалификации «Организация и проведение практик обучающихся по программам высшего образования», 18 час, 2018 ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Методология и методы научных исследований», 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Профессиональная переподготовка по специальности Информационная безопасность, квалификация: право на ведение профессиональной деятельности в сфере информационная безопасность. 928 час, 2019 г. Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС	10,50	0,016
7	Паршин Константин Анатольевич	Штатный, Внутренний совместитель	Должность - Доцент; Кандидат наук (технические), Доцент	Маршрутизация и коммутация в сетях передачи данных на транспорте *	Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Квалификация: Инженер-электрик путей сообщения. Высшее образование -	Повышение квалификации «Развитие профессиональных компетенций в области современных технологий», 74 час, 2017, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет». Повышение квалификации «Геоинформационные системы», 20	22,80	0,035 *
				Маршрутизация и коммутация в сетях передачи данных на транспорте			30,80	0,047 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				(практикум) *	специалитет, магистратура по специальности Промышленное и гражданское строительство, Квалификация: Инженер. Профессиональная переподготовка по специальности Информационная безопасность, Квалификация: право на ведение профессионально деятельности в сфере Информационная безопасность. 362 час, 2017 г. Профессиональная переподготовка по специальности Информационные системы и технологии, Квалификация: право на ведение профессионально деятельности в сфере Информационные системы и технологии. 256 час, 2018 г.	час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Организация и проведение практик обучающихся по программам высшего образования», 18 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Методология и методы научных исследований», 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Профессиональная переподготовка по специальности Информационная безопасность, Квалификация: право на ведение профессионально деятельности в сфере Информационная безопасность. 362 час, 2017 г. Профессиональная переподготовка по специальности Информационные системы и технологии, Квалификация: право на ведение профессионально деятельности в сфере Информационные системы и технологии. 256 час, 2018 г. Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС		
8	Розенберг Валерий Львович	Штатный, Внешний совместитель	Должность - Доцент; Кандидат наук (физико-математические) Доцент	Специальные разделы математики	Высшее образование по специальности Математика, Квалификация: Математик. Преподаватель.	Повышение квалификации ПК «Дифференциальное исчисление, математические модели, методы оптимальных решений и их реализация в программе WolframMathematica», 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Информационные системы и	78,35	0,121

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС.		
9	Сапронова Ольга Евгеньевна	По договору ГПХ	Должность - Заместитель директора по развитию Екатеринбургского научно-технического центра ФГУП «Научно-производственное предприятие «Гамма»; Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Высшее образование по специальности Организация и технология защиты информации, Квалификация: специалист по защите информации Высшее образование по специальности Менеджмент, Квалификация: магистр Профессиональная переподготовка по специальности Мастер делового администрирования – MasterofBusinessAdministration (MBA) Предпринимательство и управление компанией, Квалификация: Мастер делового администрирования – MasterofBusinessAdministration (MBA). 1800 часов, 2014 г.	Повышение квалификации «Подготовка руководителей и специалистов режимно-секретных подразделений. Организация и ведение секретного делопроизводства», 72 час, 2018 Учебный центр ФГУП «НПП «Гамма». Повышение квалификации «Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, от утечки по техническим каналам», 72 час, 2018, Учебный центр ФГУП «НПП «Гамма».	14,00	0,022
				Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			0,75	0,001
				Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			7,50	0,012
10	Семенко Ирина Егоровна	Штатный, Внутренний совместитель	Должность - Доцент; Кандидат наук (педагогические) Доцент	Методика преподавания дисциплин по программам высшего образования	Высшее образование по специальности Машиностроение, Квалификация: Инженер-педагог Профессиональная переподготовка по специальности Менеджмент, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Менеджмент, 2012 г. Профессиональная переподготовка по специальности Психология, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Психологии. 520 час, 2018 г.	Квалификационный сертификат «Психолог-консультант. Код С уровень квалификации 6. Организация и предоставление психологических услуг малым социальным группам и отдельным лицам (клиентам) разных возрастов», 70 час, 2018, ООО «Центр реформ предприятий». Повышение квалификации «Корпоративный лидер. Основы управленческой эффективности», 70 час, 2018, АНО ДПО «Корпоративный университет РЖД». Повышение квалификации «Корпоративный лидер. Основы	37,80	0,058
				Производственная практика (педагогическая)			2,00	0,003

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						управленческой эффективности. Учебный модуль «Развитие персональной эффективности руководителя», 20 час, 2018, АНО ДПО «Корпоративный университет РЖД». Повышение квалификации «Корпоративный лидер. Основы управленческой эффективности. Учебный модуль «Управление персоналом: лидерство, команда, руководство людьми», 20 час, 2018, АНО ДПО «Корпоративный университет РЖД». Повышение квалификации «Экономика труда и управление трудовыми ресурсами на железнодорожном транспорте. Управление качеством», 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации ПК «Педагогика и психология высшей школы», 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Организация и проведение практик обучающихся по программам высшего образования» 18 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Профессиональная переподготовка по специальности Психология, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Психологии. 520 час, 2018 г. Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Симонович Владимир Гордеевич	По договору ГПХ	Должность - Доцент; ГУ МВД РФ по Свердловской области, главный специалист-эксперт отдела технической защиты информации; Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Высшее образование по специальности Профессиональное обучение (электроэнергетика, электротехника и электротехнологии), Квалификация: Педагог профессионального обучения. Профессиональна переподготовка по специальности Информационная безопасность, Квалификация: право на ведение профессиональной деятельности в сфере информационная безопасность. 362 час, 2017 г.	Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2017, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Теория волновых процессов и физические основы защиты информации», 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС.	0,75	0,001
				Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			0,50	0,001
12	Титов Сергей Сергеевич	Штатный, Внутренний совместитель	Должность - Профессор; Доктор наук (физико-математические) Профессор	Математическое моделирование технических объектов и систем управления	Высшее образование по специальности Математика, Квалификация: Математик, Профессиональная переподготовка по специальности Информационная безопасность, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере информационная безопасность. 362 час, 2017 г.	Повышение квалификации «Дифференциальное исчисление, математические модели, методы оптимальных решений и их реализация в программе WolframMathematica», 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Криптографические и стенографические методы и средства защиты информации», 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Анализ и оценка угроз безопасности защищаемой информации, управление информационными рисками», 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Информационно-аналитические системы безопасности», 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС.	60,10	0,100
				Производственная практика (научно-исследовательская работа)			5,00	0,008
				Преддипломная практика			1,00	0,002
				Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			10,00	0,017

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Повышение квалификации «Организация и проведение практик обучающихся по программам высшего образования», 18 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		
13	Фишбейн Лев Абрамович	Штатный	Должность - Доцент; Кандидат наук (физико-математические) Доцент	Специальные разделы физики	Высшее образование по специальности Экспериментальная ядерная физика, Квалификация: Инженер-физик	Повышение квалификации «Методика преподавания физики и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС», 72 час, 2018, АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций». Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС	38,85	0,060
14	Черезов Григорий Анатольевич	Штатный, Внутренний совместитель	Должность - Доцент; Кандидат наук (технические), Ученое звание отсутствует	Теоретические основы управления *	Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Квалификация: инженер путей сообщения	Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе(BlackBoard)», 20 час, 2018,, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Оказание первой помощи пострадавшим», 16 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Новые	60,10	0,092 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						технические решения в системах обеспечения движения поездов», 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Теоретические основы систем обеспечения движения поездов», 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Эффективность работы систем обеспечения движения поездов», 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 «Пожарно-технический минимум», 30 час, 2018, ОДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Организация и проведение практик обучающихся по программам высшего образования», 18 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Охрана труда», 40 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС.		
15	Чернова Наталья Викторовна	Штатный, Внешний совместитель	Должность - Доцент; Свердловская железная дорога Филиал ОАО «РЖД», заместитель начальника службы - начальник	Экономика и управление	Высшее образование по специальности Коммерция, Квалификация: Коммерсант Профессиональная переподготовка по специальности Логистика и управление цепями поставок, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Логистика и управление	Повышение квалификации «Оказание первой помощи пострадавшим», 16 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС.	37,80	0,058

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			отдела службы экономики и финансов; Кандидат наук (экономические) Ученое звание отсутствует		цепями поставок. 260 час, 2018 г.	Повышение квалификации «Методология и методы научных исследований», 20 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Современная экономическая наука: методология, новые образовательные технологии и методика преподавания в высшей школе», 34 час, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Профессиональная переподготовка по специальности Логистика и управление цепями поставок, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Логистика и управление цепями поставок. 260 час, 2018 г.		

* - 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	Медведев Никита Владимирович	ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала»	Главный специалист отдела информационной безопасности и анализа Департамента безопасности	3 года 11 месяцев	0,260
2	Сапронова Ольга Евгеньевна	Екатеринбургский научно-технический центр ФГУП «Научно-производственное предприятие «Гамма»	Заместитель директора по развитию	15 лет 5 месяцев	0,035
3	Симонович Владимир Гордеевич	Главное управление МВД России по Свердловской области	Главный специалист-эксперт отделения технической защиты информации специального отдела центра информационных технологий, связи и защиты информации тыла	5 лет 2 месяца	0,002
4	Чернова Наталья Викторовна	Служба экономики и финансов филиала ОАО «РЖД»	Заместитель начальника службы – начальник финансового отдела	10 лет 2 месяца	0,058