Приложение 7

Кадровое обеспечение образовательной программы высшего образования

по направлению подготовки

27.06.01 «Управление в технических системах» направленность (профиль) «Управление процессами перевозок»

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 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	Тимухина Елена Николаевна	Штатный	доктор технических наук, доцент	Автоматизированная система управления перевозками массовых грузов кольцевыми маршрутами (2012 – 2017) № гос. регистрации 01201258237 (шифр УЭР-120); Повышение безопасности функционирования и надежности работы транспортных объектов при технологических сбоях (2017 – 2021) шифр УЭР-121 (рассмотрен на заседании Ученого совета университета, протокол №4 от 28 апреля 2017 г.)	"Метод выявления лимитирующих железнодорожных станций для пропуска тяжеловесных поездов на полигоне дороги", Тимухина Е.Н., Пермикин В.Ю., Кащеева Н.В.; Статья; Транспорт Урала; 2017; 1; 40-44; изд. Екатеринбург; "Модель проверяет скорость ", Тимухина Е.Н., Козлов П.А., Колокольников В.С., Тушин Н.А.; Статья; Железнодорожный транспорт; 2017; 3; 52-55; изд. Москва; "Определение рациональной инфраструктуры железнодорожных станций для пропуска тяжеловесных поездов", Тимухина Е.Н., Колокольников В.С., Кащеева Н.В.; Статья; Транспорт: наука, техника, управление; 2017; 7; 32-36; изд. Москва; "Оптимизационная модель перевозочного процесса с использованием кольцевых маршрутов", Тимухина Е.Н., Александров А.Э., Ковалев И.А.;	"Технологические аспекты перевозок автотехники в вагонах", Palmarium Academic Publishing, Germany, 2017. – С. 148 "МобильдІ жол өтпе тІреулерІнІң жұмысы"; Тимухина Е. Н., Балабекова К. Г., Шакенов А. А.; Труды Университета; 2017; №3(68); 75-77; Караганда; Определение понятия и разработка классификации условий дорожного строительства; Тимухина Е. Н., Кадыров А. С., Кунаев В. А.; Труды Университета; 2017; №4(69); 91-95; Караганда;	"Сокращение непроизводительных потерь ОАО «РЖД» от отцепок коммерчески неисправных вагонов с автотехникой", Тимухина Е.Н., Гордиенко А.А, Батуев А.А., Борисова К.А.; очная; Международная, на территории РФ; 11.03.2016; 11.03.2016; Екатеринбург; "К теории транспортных узлов", Тимухина Е.Н., Кащеева Н.В.; очная; Всероссийская; 18.05.2016; 18.05.2016; Екатеринбург; "Анализ современного состояния пассажирских железнодорожных перевозок: проблемы и пути их решения", Тимухина Е.Н., очная; Международная, на территории РФ; 16.11.2016; 17.11.2016; Екатеринбург; "Использование имитационного моделирования для

					Статья; Транспорт Урала; 2017; N 4; 36-39; изд. Екатеринбург: Лазурь; "Результаты исследований параметров движения вагона по спускной части сортировочной горки при различных режимах прохода тормозных позиций", Тимухина Е.Н., Гордиенко А.А., Плахотич И.С.; Статья; Транспорт Урала; 2017; N 2; 28-31; изд. Екатеринбург: Лазурь; "Влияние параметров элементов и процессов на показатели работы транспортной системы", Тимухина Е.Н., Кащеева Н.В.; Статья; Транспорт: наука, техника, управление; 2017; 3; 27-30; изд. Москва; "Технико-экономическое обоснование решений по повышению перерабатывающей способности обслуживающих устройств в системах железнодорожного транспорта", Тимухина Е.Н., Кащеева Н. В., Афанасьева Н. А., Кощеев А. А.; Статья; Транспорт Урала; 2018; N 1; 35-44; изд. Екатеринбург: Лазурь; Модель основной технологической линии модель основной технологической линии; Александров А. Э., Галкин А. Г., Пермикин В. Ю., Тимухина Е. Н.; Транспорт Урала; 2018; №4; изд. Екатеринбург: Лазурь; "Повышение экономической эффективности функционирования существующих систем железнодорожного транспорта за счет применения уточненного подхода к расчету перерабатывающей способности обслуживающих устройств", Тимухина Е.Н., Кащеева Н. В., Колокольников В. С., Кощеев А. А.; Статья; Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения; 2019; N 2; 26-33.	Моделирование работы конструкции мобильного путепровода; Кадыров А. С., Тимухина Е. Н., Балабекова К. Г.; Труды Университета; 2017; №4(69); 96-99; Караганда; "Model to calculate the optimal mode of train locomotive turnover". Kozlov P., Vakulenko S., Tushin N., Transport Problems 2017. Vol. 12. Issue 3. P. 125-134 "Coordination of locomotives turnover and servicing modes". Kozlov P., Tushin N. Transport Problems 2018. Vol. 13. Issue 1. P. 19-26 Optimization flow model for handling car flows at the marshalling yard; Александров А. Э., Галкин А. Г., Тимухина Е. Н., Тушин Н. А.; MATEC Web of Conferences; 2018; s. l.: s. n.; Modeling of large railway polygons; Тимухина Е. Н., Козлов П. А., Колокольников В. С., Тушин Н. А.; MATEC Web of Conferences; 2018; s. l.: s. n.;	определения оптимальных параметров и элементов транспортной системы", Тимухина Е.Н., Кощеев А.А.; очная; Международная, на территории РФ; 26.04.2017; 26.04.2017; Екатеринбург; "Имитационная модель проверяет скорость", Тимухина Е.Н., Пермикин В.Ю.; очная; Всероссийская; 01.06.2017; 01.06.2017; Екатеринбург; "Имитационное моделирование для оптимизации параметров транспортных систем", Тимухина Е.Н., очная; Международная, за рубежом; 28.06.2017; 29.06.2017; Катовице, Польша; "Электронное обучение и смарт-образование в транспортном университете", Тимухина Е.Н., Воронин В.М., Тушин Н.А., очная; Международная, за рубежом; 03.07.2017; 05.07.2017; Барселона, Испания; "Использование стратификации для исследования транспортных систем", Тимухина Е.Н., Кащеева Н.В., Кощеев А.А.; очная; Всероссийская; 08.02.2018; 08.02.2018; Екатеринбург; "Модель оптимизации состава и технологии использования транспортных средств при освоении заданных грузопотоков", Тимухина Е.Н., Тушин Н.А., Колокольников В.С.; очная; Всероссийская; 08.02.2018; 08.02.2018; Екатеринбург; "Оптимизационная модель перевозочного процесса с использованием кольцевых маршрутов", Тимухина Е.Н., Александров А.Э., Ковалев И.А; очная; Всероссийская; 08.02.2018; 08.02.2018;

							Екатеринбург; "Использование иерархического подхода для исследования транспортных систем", Тимухина Е.Н., Кащеева Н.В., Кощеев А.А,; очная; Всероссийская; 01.03.2018; 02.03.2018; Ростов-на-Дону; "Исследование влияния параметров элементов на пропускную способность транспортной системы", Тимухина Е.Н., Кащеева Н.В., Кощеев А.А.; очная; Международная, на территории РФ; 25.04.2018; 25.04.2018; Екатеринбург; "Оптимизация структуры транспортных средств при освоении заданных грузопотоков", Тимухина Е.Н., Козлов П., Вакуленко С., Тушин Н.; очная; Международная, за рубежом; 25.06.2018; 29.06.2018; Катовице, Польша; "Адаптивные обучающие системы: теория и практика", Тимухина Е.Н., Воронин В.М., Ицкович М, Наседкина З., Курицын С., Свердлов С.; заочная; Международная, за рубежом; 12.11.2018; 14.11.2018; Севилья, Испания; "Оценка влияния взаимодействия структурных элементов транспортной системы на ее пропускную способность", Тимухина Е.Н., Кащеева Н.В., Кощеев А.А.; заочная; Международная, на территории РФ; 18.04.2019; Тюмень, ТИУ.

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	
							количество часов	доля ставки
1	Александров Александр Эрнстович	Штатный	Профессор, д.т.н, доцент	Когнитивная наука в управлении*	Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности Промышленный транспорт, квалификация: Инженер промышленного транспорта. Профессиональная переподготовка по специальности Эксплуатация железных дорог, квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Эксплуатация железных дорог. 512 часов.	Повышение квалификации "Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017 Повышение квалификации "Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017 Повышение квалификации, "Информатизация и управление перевозками на магистральном и промышленном транспорте. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018 Повышение квалификации "Теория принятия решений. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018 Повышение квалификации "Методология и методы научных исследований. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018 Повышение квалификации "Инженерно-психологические и эргономические аспекты	0,00	0,0000
				Теория и практика человеко-машинных систем*			0,00	0,0000
				Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)			0,1	0,0002

						когнитивного управления в современных человеко-машинных системах. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2019		
2	Бессоненко Сергей Анатольевич	По договору ГПХ	Профессор, д.т.н., профессор	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Высшее образование – специалитет, магистратура по специальности Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, квалификация: инженер путей сообщения-электрик.	Повышение квалификации "Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров Сибирского государственного университета путей сообщения, 2017. Повышение квалификации "Создание учебного курса в электронной образовательной среде. 16ч", Институт перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров Сибирского государственного университета путей сообщения, 2017. Повышение квалификации "Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте. 16ч", Институт перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров Сибирского государственного университета путей сообщения, 2017.	0,37	0,0006
				Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			0,10	0,0002
3	Ильясов Олег Рашитович	Штатный	Профессор, д.б.н., ученое звание отсутствует	Правовые аспекты сопровождения лиц с ОВЗ * (Специализированная адаптационная дисциплина)	Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности Биология, квалификация: Биолог. Преподаватель. Профессиональная переподготовка по специальности Охрана труда, квалификация: Специалист в области охраны труда. 256 часов.	Повышение квалификации "Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017 Повышение квалификации "Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017 Повышение квалификации "Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами. 40ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018 Повышение квалификации "Современные	0,00	0,0000

						проблемы в области безопасности жизнедеятельности, экологии и здоровьесберегающих технологий. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018 Повышение квалификации "Обучение преподавателей предмета "Первая помощь" (методика и приемы преподавания предмета). 72ч", АНО ДПО "Центр профессионального развития ПРОФИ", 2018 Повышение квалификации "Формирование коммуникативной компетентности для взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья. 16ч", ГАУ ДПО Свердловской области "Региональный кадровый центр государственного и муниципального управления", 2018 Сертификат от 30.11.2018, "ТОП-100", АНО "Корпоративный университет ОАО "РЖД".		
4	Качалов Дмитрий Владимирович	Штатный	Профессор, д.пед.н., доцент	Иностранный язык	Высшее образование – специалитет, магистратура по специальности Английский и немецкий язык, квалификация: Учитель немецкого, английского языка. Профессиональная переподготовка по специальности Менеджмент организации со специализацией "Управление образованием", квалификация: Право на ведение проф деят-ти в сфере Менеджмент организации со специализацией Управление образ-нием. Профессиональная	Повышение квалификации "Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017 Повышение квалификации "Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017. Повышение квалификации "Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018 Повышение квалификации "Педагогические технологии преподавания иностранного языка в техническом вузе. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018.	86,10	0,1435
				Педагогика и психология высшей школы			82,35	0,1373

				Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	переподготовка по специальности Педагогика и психология, квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Педагогики и психологии.	Повышение квалификации "Педагогика и психология высшей школы. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018	113,50	0,1892
5	Кожинов Александр Владимирович	Внешний совместитель	Доцент, директор ООО Транспортно-экспедиционная компания "Трансмарин", ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном), квалификация: Инженер путей сообщения по организации и управлению.	Повышение квалификации "Информатизация и управление перевозками на магистральном и промышленном транспорте. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018. Повышение квалификации "Теория принятия решений. 20 ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018 Повышение квалификации "Моделирование и оптимизация транспортных систем. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018. Повышение квалификации "Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018. Повышение квалификации "Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018. Повышение квалификации "Методология и методы научных исследований. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018	0,13	0,0002
				Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			0,08	0,0001

6	Коркунова Ольга Владимировна	Штатный	Профессор, д.филос.н., доцент	История и философия науки	Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности Философия, квалификация: Философ, преподаватель	Повышение квалификации "История и философия науки. 72ч", Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, 2019. Повышение квалификации "Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017 Повышение квалификации "Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017	60,30	0,1005
7	Кочуров Сергей Николаевич	По договору ГПХ	Профессор, начальник Свердловской дирекции пассажирских обустройств Центральной дирекции пассажирских обустройств филиала ОАО "РЖД", ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности Управление процессами перевозок на железнодорожном транспорте, квалификация: Инженер путей сообщения по управлению процессами перевозок на железнодорожном транспорте, Диплом ТВ №392064.	Повышение квалификации "Современная техника и технологии на железнодорожном транспорте. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018	0,12	0,0002
				Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			0,08	0,0001
8	Пушкарев Владимир Анатольевич	По договору ГПХ	Профессор, начальник Диспетчерского центра управления перевозками Свердловской дирекции управления движением Центральной дирекции	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности Управление процессами перевозок на железнодорожном транспорте, квалификация: Инженер путей сообщения по управлению процессами перевозок на	Повышение квалификации "Современная техника и технологии на железнодорожном транспорте. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018	0,13	0,0002
				Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			0,08	0,0001

			управления движением филиала ОАО "РЖД", ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует		железнодорожном транспорте, Диплом НВ №566110.			
9	Сирина Нина Фридриховна	Штатный	Профессор, д.т.н., 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 проф. деятельности в сфере государственного и муниципального управления. 260 ч.	Повышение квалификации "Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017 Повышение квалификации "Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017 Повышение квалификации "Формирование единого образовательного пространства для подготовки специалистов в сфере транспорта. 16ч", Самарский государственный университет путей сообщения, 2018. Повышение квалификации "Современные технологии технического обслуживания и ремонта подвижного состава. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018 Повышение квалификации "Методология и методы научных исследований. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018. Повышение квалификации "Охрана труда. 40ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018.	62,35	0,1039

10	Тимофеева Галина Адольфовна	Штатный	Профессор, д. ф.-м.н., профессор	Статистический анализ в научных исследованиях	Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности Математика, квалификация: Математик	Повышение квалификации "Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017. Повышение квалификации "Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017. Повышение квалификации "Охрана труда. 40ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017. Повышение квалификации "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, 2018. Повышение квалификации "Пожарно-технический минимум. 30ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018. Повышение квалификации "Организация и проведение практик обучающихся по программам высшего образования. 18ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018. Повышение квалификации "Методология и методы научных исследований. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018.	39,80	0,0663
				Математическое моделирование с использованием пакетов прикладных программ*			0,00	0,0000

11	Тимухина Елена Николаевна	Штатный	Профессор, д.т.н., доцент	Современные технологии в организации и управлении перевозок на железнодорожном транспорте	Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности Управление процессами перевозок на железнодорожном транспорте, квалификация: Инженер путей сообщения по управлению процессами перевозок на железнодорожном транспорте. Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности Экономика и управление на предприятии (железнодорожный транспорт), квалификация: Инженер-экономист.	Повышение квалификации "Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017 Повышение квалификации "Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017. Повышение квалификации "Современные способы и технологии проектирования транспортных объектов. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018. Повышение квалификации "Информатизация и управление перевозками на магистральном и промышленном транспорте. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018. Повышение квалификации "Формирование коммуникативной компетентности для взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья. 16ч", ГАУ ДПО Свердловской области "Региональный кадровый центр государственного и муниципального управления", 2018. Повышение квалификации "Методология и методы научных исследований. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018. Повышение квалификации "Пожарно-технический минимум. 30ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018. Повышение квалификации "Охрана труда. 40ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии	42,30	0,0705
				Современные способы и технологии развития и проектирования железнодорожных станций и узлов			40,25	0,0671
				Компьютерные технологии в проектировании железнодорожных станций и узлов*			0,00	0,0000
		Внутренний совместитель	Главный научный сотрудник, д.т.н., доцент	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)			1,20	0,0020
				Научно-исследовательская деятельность			11,60	0,0193
				Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			50,00	0,0833
				Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			11,13	0,0185
				Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			0,08	0,0001

						корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018.		
12	Тушин Николай Андреевич	Штатный	Профессор, д.т.н., ученое звание отсутствует	Информационные системы и технологии в перевозочной работе на железнодорожном транспорте	Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности Управление процессами перевозок на железнодорожном транспорте, квалификация: Инженер путей сообщения по управлению процессами перевозок на железнодорожном транспорте	Повышение квалификации "Оказание первой помощи пострадавшим. 16ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017. Повышение квалификации "Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard). 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2017. Повышение квалификации "Информатизация и управление перевозками на магистральном и промышленном транспорте. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018. Повышение квалификации "Экспедиционная деятельность при взаимодействии видов транспорта. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018. Повышение квалификации "Методология и методы научных исследований. 20ч", Институт дополнительного профессионального образования Академии корпоративного образования ФГБОУ ВО УрГУПС, 2018	42,50	0,0708
				Автоматизированные системы в организации и управлении перевозочным процессом на железнодорожном транспорте *			0,00	0,0000
				Научно-исследовательская деятельность			11,60	0,0193
				Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			50,00	0,0833
				Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			11,12	0,0185
				Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			7,08	0,0118
								1,2071

* - дисциплины не реализуются, в расчете не участвуют

Таблица 7.3 – Сведения о научном руководителе аспирантов

№ п\п	Ф.И.О. научного	Условия привлечения	ученая степень,	Тематика самостоятельной	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых	Публикации в зарубежных	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой)

	руководителя аспирантов	(основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	ученое звание	научно-исследовательской (творческой) деятельности(участие в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	научных журналах и изданиях	рецензируемых научных журналах и изданиях	деятельности на национальных и международных конференциях с указанием темы статьи (темы доклада)
1	Тимухина Елена Николаевна	Штатный	доктор технических наук, доцент	Автоматизированная система управления перевозками массовых грузов кольцевыми маршрутами (2012 – 2017) № гос. регистрации 01201258237 (шифр УЭР-120); Повышение безопасности функционирования и надежности работы транспортных объектов при технологических сбоях (2017 – 2021) шифр УЭР-121 (рассмотрен на заседании Ученого совета университета, протокол №4 от 28 апреля 2017 г.)	"Метод выявления лимитирующих железнодорожных станций для пропуска тяжеловесных поездов на полигоне дороги", Тимухина Е.Н., Пермикин В.Ю., Кащеева Н.В.; Статья; Транспорт Урала; 2017; 1; 40-44; изд. Екатеринбург; "Модель проверяет скорость ", Тимухина Е.Н., Козлов П.А., Колокольников В.С., Тушин Н.А.; Статья; Железнодорожный транспорт; 2017; 3; 52-55; изд. Москва; "Определение рациональной инфраструктуры железнодорожных станций для пропуска тяжеловесных поездов", Тимухина Е.Н., Колокольников В.С., Кащеева Н.В.; Статья; Транспорт: наука, техника, управление; 2017; 7; 32-36; изд. Москва; "Оптимизационная модель перевозочного процесса с использованием кольцевых маршрутов", Тимухина Е.Н., Александров А.Э., Ковалев И.А.; Статья; Транспорт Урала; 2017; N 4; 36-39; изд. Екатеринбург: Лазурь; "Результаты исследований параметров движения вагона по спускной части сортировочной горки при различных режимах прохода тормозных позиций", Тимухина Е.Н., Гордиенко А.А., Плахотич И.С.; Статья; Транспорт	"Технологические аспекты перевозок автотехники в вагонах", Palmarium Academic Publishing, Germany, 2017. – С. 148 "МобильдІ жол ө тпе тІреулерІнІң жұмысы"; Тимухина Е. Н., Балабекова К. Г., Шакенов А. А.; Труды Университета; 2017; №3(68); 75-77; Караганда; Определение понятия и разработка классификации условий дорожного строительства; Тимухина Е. Н., Кадыров А. С., Кунаев В. А.; Труды Университета; 2017; №4(69); 91-95; Караганда; Моделирование работы конструкции мобильного	"Сокращение непроизводительных потерь ОАО «РЖД» от отцепок коммерчески неисправных вагонов с автотехникой", Тимухина Е.Н., Гордиенко А.А, Батуев А.А., Борисова К.А.; очная; Международная, на территории РФ; 11.03.2016; 11.03.2016; Екатеринбург; "К теории транспортных узлов", Тимухина Е.Н., Кащеева Н.В.; очная; Всероссийская; 18.05.2016; 18.05.2016; Екатеринбург; "Анализ современного состояния пассажирских железнодорожных перевозок: проблемы и пути их решения", Тимухина Е.Н., очная; Международная, на территории РФ; 16.11.2016; 17.11.2016; Екатеринбург; "Использование имитационного моделирования для определения оптимальных параметров и элементов транспортной системы", Тимухина Е.Н., Кощеев А.А.; очная; Международная, на территории РФ; 26.04.2017; 26.04.2017; Екатеринбург; "Имитационная модель проверяет скорость", Тимухина Е.Н., Пермикин В.Ю.; очная; Всероссийская; 01.06.2017;

					Урала; 2017; N 2; 28-31; изд. Екатеринбург: Лазурь; "Влияние параметров элементов и процессов на показатели работы транспортной системы", Тимухина Е.Н., Кащеева Н.В.; Статья; Транспорт: наука, техника, управление; 2017; 3; 27-30; изд. Москва; "Технико-экономическое обоснование решений по повышению перерабатывающей способности обслуживающих устройств в системах железнодорожного транспорта", Тимухина Е.Н., Кащеева Н. В., Афанасьева Н. А., Кощеев А. А.; Статья; Транспорт Урала; 2018; N 1; 35-44; изд. Екатеринбург: Лазурь; Модель основной технологической линии модель основной технологической линии; Александров А. Э., Галкин А. Г., Пермикин В. Ю., Тимухина Е. Н.; Транспорт Урала; 2018; №4; изд. Екатеринбург: Лазурь; "Повышение экономической эффективности функционирования существующих систем железнодорожного транспорта за счет применения уточненного подхода к расчету перерабатывающей способности обслуживающих устройств", Тимухина Е.Н., Кащеева Н. В., Колокольников В. С., Кощеев А. А.; Статья; Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения; 2019; N 2; 26-33.	путепровода; Кадыров А. С., Тимухина Е. Н., Балабекова К. Г.; Труды Университета; 2017; №4(69); 96-99; Караганда; "Model to calculate the optimal mode of train locomotive turnover". Kozlov P., Vakulenko S., Tushin N., Transport Problems 2017. Vol. 12. Issue 3. P. 125-134 "Coordination of locomotives turnover and servicing modes". Kozlov P., Tushin N. Transport Problems 2018. Vol. 13. Issue 1. P. 19-26 Optimization flow model for handling car flows at the marshalling yard; Александров А. Э., Галкин А. Г., Тимухина Е. Н., Тушин Н. А.; MATEC Web of Conferences; 2018; s. l.: s. n.; Modeling of large railway polygons; Тимухина Е. Н., Козлов П. А., Колокольников В. С., Тушин Н. А.; MATEC Web of Conferences; 2018; s. l.: s. n.;	01.06.2017; Екатеринбург; "Имитационное моделирование для оптимизации параметров транспортных систем", Тимухина Е.Н., очная; Международная, за рубежом; 28.06.2017; 29.06.2017; Катовице, Польша; "Электронное обучение и смарт-образование в транспортном университете", Тимухина Е.Н., Воронин В.М., Тушин Н.А., очная; Международная, за рубежом; 03.07.2017; 05.07.2017; Барселона, Испания; "Использование стратификации для исследования транспортных систем", Тимухина Е.Н., Кащеева Н.В., Кощеев А.А.; очная; Всероссийская; 08.02.2018; 08.02.2018; Екатеринбург; "Модель оптимизации состава и технологии использования транспортных средств при освоении заданных грузопотоков", Тимухина Е.Н., Тушин Н.А., Колокольников В.С.; очная; Всероссийская; 08.02.2018; 08.02.2018; Екатеринбург; "Оптимизационная модель перевозочного процесса с использованием кольцевых маршрутов", Тимухина Е.Н., Александров А.Э., Ковалев И.А; очная; Всероссийская; 08.02.2018; 08.02.2018; Екатеринбург; "Использование иерархического подхода для исследования транспортных систем", Тимухина Е.Н., Кащеева Н.В., Кощеев А.А,; очная; Всероссийская; 01.03.2018; 02.03.2018; Ростов-на-Дону; "Исследование влияния параметров элементов на пропускную способность транспортной системы", Тимухина

							Е.Н., Кащеева Н.В., Кощеев А.А.; очная; Международная, на территории РФ; 25.04.2018; 25.04.2018; Екатеринбург; "Оптимизация структуры транспортных средств при освоении заданных грузопотоков", Тимухина Е.Н., Козлов П., Вакуленко С., Тушин Н.; очная; Международная, за рубежом; 25.06.2018; 29.06.2018; Катовице, Польша; "Адаптивные обучающие системы: теория и практика", Тимухина Е.Н., Воронин В.М., Ицкович М, Наседкина З., Курицын С., Свердлов С.; заочная; Международная, за рубежом; 12.11.2018; 14.11.2018; Севилья, Испания; "Оценка влияния взаимодействия структурных элементов транспортной системы на ее пропускную способность", Тимухина Е.Н., Кащеева Н.В., Кощеев А.А.; заочная; Международная, на территории РФ; 18.04.2019; Тюмень, ТИУ.
2	Тушин Николай Андреевич	Штатный	доктор технических наук, ученое звание отсутствует	Автоматизированная система управления перевозками массовых грузов кольцевыми маршрутами (2012 – 2017) № гос. регистрации 01201258237 (УЭР-120); Повышение безопасности функционирования и надежности работы транспортных объектов при технологических сбоях (2017 – 2021) шифр УЭР-121	"Роль конкуренции в транспортно-логистической среде", Тушин Н.А. Тимухин К.М.; Статья; Материалы XIII научно-практической конференции молодых специалистов; 2016; 63-65; изд. Екатеринбург; "Влияние конкуренции на рынок транспортно-экспедиционных услуг", Тушин Н.А., Тимухин К.М.; Статья; Транспорт Урала; 2016; 2; 69-74; изд. Екатеринбург; "О загрузке стрелок и пропускной способности горловин", Козлов П.А., Тушин Н.А., Колокольников В.С.; Статья; Транспорт Урала; 2016; 51; 3-7; изд. Екатеринбург; "Структурно-функциональное	Model to calculate the optimal mode of train locomotive turnover. Kozlov P., Vakulenko S., Timukhina E., Transport Problems 2017. Vol. 12. Issue 3. P. 125-134; Coordination of locomotives turnover and servicing modes. Kozlov P., Timukhina E. Transport Problems 2018. Vol. 13. Issue 1. P. 19-26.	"Роль конкуренции в транспортно-логистической среде", Тушин Н.А., Тимухин К.М.; очная; Международная, на территории РФ; 21.04.2016; 22.04.2016; Екатеринбург; "Роль экспедиционных предприятий в транспортных процессах", Тушин Н.А., Улижева Н.Н.; очная; Всероссийская; 18.05.2016; 18.05.2016; Екатеринбург; "Системная интеграция транспортных процессов", Тушин Н.А., очная; Всероссийская; 18.05.2016; 18.05.2016; Екатеринбург;

				(рассмотрен на заседании Ученого совета университета, протокол №4 от 28 апреля 2017 г.)	исследование железнодорожных станций", Козлов П.А., Тушин Н.А., Колокольников В.С.; Статья; Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения, научно-технический журнал; 2016; 4; 86-91; изд. Ростов-на-Дону; "Экспертиза проектов развития транспортной инфраструктуры промышленных предприятий с помощью имитационной модели", Козлов П.А., Тушин Н.А.,; Статья; Промышленный транспорт XXI век; 2016; 1; 27-31; изд. Екатеринбург. "Модель проверяет скорость", Козлов П.А., Тушин Н.А., Колокольников В.С., Тимухина Е.Н.; Статья; Железнодорожный транспорт; 2017; 3; 52-54; изд. Москва; "О результирующей пропускной способности последовательно расположенных устройств", Козлов П.А., Тушин Н.А., Колокольников В.С.; Статья; Вестник Уральского государственного университета путей сообщения; 2017; 33; 53-61; изд. Екатеринбург; "О технологии расчета железнодорожных станций", Козлов П.А., Тушин Н.А., Колокольников В.С.; Статья; Железнодорожный транспорт; 2017; 6; 42-46; изд. Москва; "Определение параметров парков и горловин станции", Козлов П.А., Колокольников В.С., Тушин Н.А.; Статья; Транспорт Урала; 2017; N 1; 3-7; изд. Екатеринбург: Лазурь; "Стратегические ориентиры и автоматизация транспортно-экспедиторских предприятий", Тушин Н.А., Чумаков А.В., Тимухин К.М.; Статья; Транспорт Урала; 2017; 53; 8-12; изд. Екатеринбург; "Стратегические ориентиры и автоматизация транспортно-		"Развитие контейнерных перевозок и рациональное распределение грузопотоков по видам транспорта", Тушин Н.А., Участники "Круглого стола"; очная; Международная, на территории РФ; 11.11.2016; 11.11.2016; Екатеринбург; "Таможенное оформление экспортно-импортных грузоперевозок", Тушин Н.А., очная; Международная, на территории РФ; 11.11.2016; 11.11.2016; Екатеринбург; "Пригородные пассажирские перевозки", Тушин Н.А., очная; Международная, на территории РФ; 16.11.2016; 16.11.2016; Екатеринбург; "Предпосылки создания регионального транспортно-логистического кластера", Тушин Н.А., Писарева Р.В.; очная; Международная, на территории РФ; 26.04.2017; 26.04.2017; Екатеринбург; "Проблемы взаимодействия в логистических цепочках при оформлении экспортно-импортных поставок", Тушин Н.А., Тимухин К.М.; очная; Международная, на территории РФ; 26.04.2017; 26.04.2017; Екатеринбург; "Бизнес-процессы транспортно-экспедиционного предприятия", Тушин Н.А., Чумаков А.В.; очная; Международная, на территории РФ; 26.04.2017; 26.04.2017; Екатеринбург; "Электронное обучение и смарт-образование в транспортном университете", Тушин Н.А., Воронин В.М., Тимухина Е.Н., очная; Международная, за рубежом; 03.07.2017; 05.07.2017;

					экспедиторских предприятий", Тушин Н.А., Чумаков А.В., Тимухин К.М.; Статья; Транспорт Урала; 2017; N 2; 8-12; изд. Екатеринбург: Лазурь; "Физический интернет и математическое моделирование", Тушин Н.А., Тимухин К.М., Писарева Р.В.; Статья; Инновационный транспорт; 2017; N 3; 32-35; изд. Екатеринбург: УрГУПС: Рос. акад. трансп.; "Проблемы подготовки специалистов транспортной логистики"; Тушин Н.А., Тимухин К.М.; Статья; Транспорт Урала; 2018; 3; 20-24; изд. Екатеринбург. "Об использовании моделей оптимального управления транспортными потоками"; Козлов П. А., Колокольников В. С., Тушин Н. А., Осокин О. В.; Статья; Вестник Уральского государственного университета путей сообщения; 2019; 1; 60-69; изд. Екатеринбург. "Операционные циклы транспортно-экспедиторских предприятий"; Тушин Н. А., Осокин О. В., Чумаков А. В.; Статья; Транспорт Урала; 2019; 1; 24-28; изд. Екатеринбург.		Барселона, Испания. "Современные тенденции и направления развития инфраструктуры и технологий развития инфраструктуры и технологий пассажирских перевозок", Тушин Н.А., Участники панельной дискуссии; очная; Всероссийская; 15.11.2017; 17.11.2017; Екатеринбург; "Влияние организационных структур транспортно-экспедиционных компаний на финансовые результаты", Тушин Н.А., Чумаков А.В.; очная; Всероссийская; 08.02.2018; 08.02.2018; Екатеринбург; "Двойная природа транспорта", очная; Тушин Н.А., Всероссийская; 08.02.2018; 08.02.2018; Екатеринбург; "Модель оптимизации состава и технологии использования транспортных средств при освоении заданных грузопотоков", Тушин Н.А., Тимухина Е.Н, Колокольников В.С.; очная; Всероссийская; 08.02.2018; 08.02.2018; Екатеринбург; "Проблемы управления и учета вагонных парков на современном этапе", Тушин Н.А., Писарева Р.В.; заочная; Всероссийская; 01.03.2018; 02.03.2018; Ростов-на-Дону, РГУПС; "Оптимизационные модели развития железнодорожной транспортной инфраструктуры", Тушин Н.А., очная; Международная, за рубежом; 11.04.2018; Казахстан, Астана; "Повышение производительности вагонного парка", Тушин Н.А., Писарева Р.В.; очная; Международная, на территории

							РФ; 25.04.2018; 25.04.2018; Екатеринбург; "Выбор и проектирование финансовой структуры транспортно-экспедиционного предприятия", Тушин Н.А., Чумаков А.В.; очная; Международная, на территории РФ; 25.04.2018; 25.04.2018; Екатеринбург; "Проблемы, возникающие при правовом регулировании транспортно-экспедиционной деятельности", Тушин Н.А., Тимухин К.М.; очная; Международная, на территории РФ; 25.04.2018; 25.04.2018; Екатеринбург; "Оптимизация структуры транспортных средств при освоении заданных грузопотоков", Козлов П., Тушин Н., Вакуленко С., Тимухина Е.; заочная; Международная, за рубежом; 25.06.2018; 29.06.2018; Катовице, Польша; "Проблемы управления вагонными парками на современном этапе"; Тушин Н.А., Писарева Р.В., Тимухин К.М., очная; Международная, на территории РФ; 25.10.2018; 26.10.2018; СамГУПС, Самара; "Проблемы кадрового обеспечения транспортно-логистического предприятия"; Тушин Н.А., Писарева Р.В., Тимухин К.М., очная; Международная, на территории РФ; 25.10.2018; 26.10.2018; СамГУПС, Самара;