

Содержание

Аналитический отчет. Часть 1.....	4
1 Общие сведения об образовательной организации	4
1.1 Полное наименование и контактная информация образовательной организации	4
1.2 Миссия филиала	5
1.3 Система управления филиалом.....	5
1.4 Программа развития филиала.....	7
1.5 Финансовое обеспечение деятельности филиала.....	8
2 Образовательная деятельность	9
2.1 Информация о реализуемых образовательных программах.....	9
2.2 Востребованность выпускников и ориентация на рынок труда... ..	10
2.3 Образовательные информационные технологии	11
2.4 Учебно-методическое обеспечение реализуемых программ.....	12
2.5 Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых программ	20
2.6 Кадровое обеспечение реализуемых программ	22
2.7 Повышение квалификации ППС.....	23
2.8 Анализ внутренней системы оценки качества образования.....	24
3. Научно-исследовательская деятельность.....	25
3.1 Развитие и укрепление партнерских связей университета в области научной деятельности	25
3.2 Публикационная, издательская и изобретательская деятельность	25
3.3 Получение патентов	34
3.4 Организация и проведение конференций.....	35
3.5 Организация и проведение научно-исследовательских работ	36
4. Международная деятельность.....	37
4.1 Участие в международных образовательных и научных программах	37
4.2 Обучение иностранных студентов	37
5. Внеучебная работа.....	38

6. Материально-техническое обеспечение.....	46
6.1 Состояние и развитие материально-технической базы филиала..	46
6.2 Состояние лабораторной базы.....	46
6.3 Обеспечение пунктами питания.....	47
6.4 Медицинское обслуживание.....	47
6.5 Состояние и обеспеченность общежитиями.....	48
6.6 Обеспеченность спортивно-оздоровительной базой.....	48
7 Заключение	49
Результаты анализа показателей самообследования. Часть 2.....	50

Аналитический отчет. Часть 1

1 Общие сведения об образовательной организации

1.1 Полное наименование и контактная информация образовательной организации

В соответствии с п. 2.5 Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (новая редакция), утвержденный приказом РОСЖЕЛДОР от 25 ноября 2015 № 529 «О федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ростовский государственный университет путей сообщения», протокол конференции работников РГУПС от 06.10.2015 с изменениями, утвержденными приказом РОСЖЕЛДОР от 21.06.2016 № 312 «О внесении изменений в устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения», протокол конференции работников РГУПС от 14.06.2016 № 02, полное официальное наименование филиала на русском языке: Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г. Воронеж; сокращенное официальное наименование на русском языке: филиал РГУПС в г. Воронеж (далее – филиал).

Филиал был создан приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта от 28 апреля 2016 года № 187.

Место нахождения филиала: 394026, Российская Федерация, Воронежская область, город Воронеж, улица Урицкого, дом 75а.

Контактная информация

Наименование	Ф.И.О. руководителя	Контактная информация
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г. Воронеж (филиал РГУПС в г. Воронеж)	Завьялов Андрей Александрович	394026, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Урицкого, д. 75а Телефон: (473) 265-23-03, (473) 221-03-53 e-mail: voronezh@rgups.ru

1.2 Миссия филиала

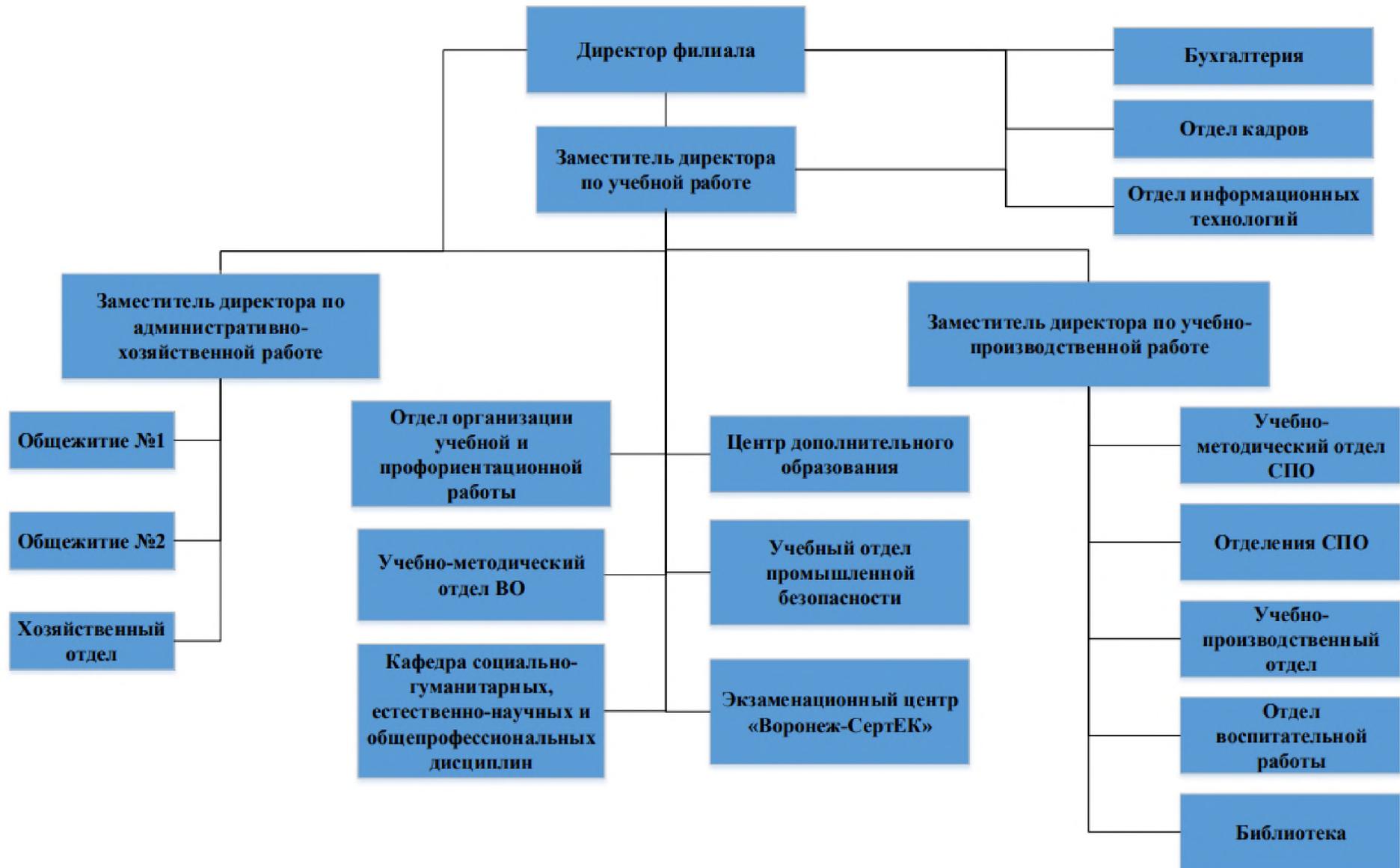
Миссия ФГБОУ ВО РГУПС, в том числе филиала, как неотъемлемой его части – предоставление и передача знаний, опыта и культурных ценностей, накопленных мировым сообществом в области науки, технологий и управления на транспорте и в промышленности с учетом потребностей личности, общества и государства с целью ускорения экономического развития и процветания России через созидательную деятельность наших выпускников, научные достижения и разработки наших ученых.

Стратегическая цель программы развития ФГБОУ ВО РГУПС, в том числе филиала – достижение статуса ведущего образовательного, научного и исследовательского центра в сфере транспорта, входящего в число передовых технических вузов России и осуществляющего значительный теоретический и практический вклад в инновационное развитие и глобальную конкурентоспособность транспортного комплекса России.

1.3 Система управления филиалом

Система управления филиалом основывается на сочетании принципов единоначалия и коллегиальности. Она включает в себя: дирекцию, кафедру социально-гуманитарных, естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин, отделения среднего профессионального образования, учебные, управляющие и обеспечивающие подразделения. Кроме того, в филиале функционируют: Ученый совет, Педагогический совет, Студенческий совет, Совет родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, Первичная профсоюзная организация работников и Первичная профсоюзная организация обучающихся.

Структурная схема управления филиалом РГУПС в г. Воронеж



1.4 Программа развития филиала

Филиал осуществляет подготовку по программам высшего, среднего профессионального и дополнительного профессионального образования для кадрового обеспечения предприятий полигона Юго-Восточной железной дороги и организаций железнодорожного транспорта региона.

К основным задачам развития филиала можно отнести:

- постоянное повышение эффективности деятельности филиала;
- укрепление кадрового состава филиала;
- развитие инфраструктуры филиала;
- увеличение объема НИОКР, выполняемых филиалом по заказу предприятий и организаций;
- оптимизация бюджета филиала;
- активизация международной деятельности.

В качестве основных целевых показателей на 2021 год были определены:

1. Отношение среднемесячной заработной платы профессорско-преподавательского состава высшего образования филиала к среднемесячной заработной плате в Воронежской области должно составлять по итогам года 200 % (целевой показатель выполнен).

2. Отношение среднемесячной заработной платы преподавателей и мастеров производственного обучения среднего профессионального образования филиала к среднемесячной заработной плате в Воронежской области должно составлять по итогам года 100 % (целевой показатель выполнен).

3. Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПР по прогнозу должны составить по итогам года не менее 52 тыс. рублей.

Все целевые показатели были достигнуты.

В качестве основных целевых показателей на 2022 год в настоящее время также определены:

1. Отношение среднемесячной заработной платы профессорско-преподавательского состава филиала к среднемесячной заработной плате в Воронежской области должно составлять по итогам года не менее 200 %.

2. Отношение среднемесячной заработной платы преподавателей и мастеров производственного обучения филиала к среднемесячной заработной плате в Воронежской области должно составлять по итогам года не менее 100 %.

3. Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПР по прогнозу должны составить по итогам года не менее 120 тыс. рублей.

Кроме того, в филиале в 2022 году ставится задачи: выполнения не менее четырех показателей мониторинга эффективности вузов; вхождение в десятку лучших вузов и организаций среднего профессионального образования рейтинга РОСЖЕЛДОР.

В 2022 году в филиале планируется открытие подготовки по очной форме обучения по двум программам высшего образования: «Эксплуатация железных дорог» и «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей».

Программа развития филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г. Воронеж на период 2019 – 2024 годы утверждена ректором ФГБОУ ВО РГУПС 29 марта 2019 года и представлена на сайте филиала.

1.5 Финансовое обеспечение деятельности филиала

Финансово-хозяйственная деятельность филиала в 2021 году осуществлялась за счет средств федерального бюджета и внебюджетных источников финансирования: организаций и населения.

Распределение объема средств филиала по источникам их получения и по видам деятельности в 2021 году приведено в таблице 1.1.

Таблица 1.1. Финансовая деятельность филиала за 2021 год, тыс. руб.

Наименование показателей	Всего	Образовательная деятельность	В том числе по видам деятельности			Научные исследования и разработки (с НДС)	Прочие
			по образовательным программам		по дополнительным профессиональным программам		
			подготовки квалифицированных рабочих, служащих, подготовки специалистов среднего звена	бакалавриата, специалитета			
Объем поступивших средств - всего, в том числе:	182 694,6	171563,9	110884,7	33427,8	23879,0	1000,0	13503,1
Средства федерального бюджета - всего	86 886,6	86886,6	79821,6	7065,0			
Внебюджетные средства -всего, из них:	95 808,0	84677,3	31063,1	26362,8	23879	1000,0	13503,1
Средства организаций	35 089,7	23 959,0			616,0	1000,0	10130,7
Средства физических лиц	60 718,3	60 718,3	31 063,1	26 362,8	2756,4		2756,4

2 Образовательная деятельность

2.1 Информация о реализуемых образовательных программах

Филиал реализует образовательные программы в соответствии с законодательством об образовании, лицензией на право осуществления образовательной деятельности и свидетельством о государственной аккредитации. Перечень специальностей ВО, СПО представлен в таблице.

№ п/п	Коды профессий, специальностей и направлений подготовки	Наименования профессий, специальностей и направлений подготовки	Уровень образования	Присваиваемые по профессиям, специальностям и направлениям подготовки квалификации
1	2	3	4	5
среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена				
1.	08.02.10	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	среднее профессиональное образование	Техник
2.	09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	среднее профессиональное образование	Техник по компьютерным системам
3.	09.02.02	Компьютерные сети	среднее профессиональное образование	Техник по компьютерным сетям
4.	09.02.03	Программирование в компьютерных системах	среднее профессиональное образование	Техник – программист
5.	09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	среднее профессиональное образование	Техник по информационным системам.
6.	13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)	среднее профессиональное образование	Техник
7.	23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	среднее профессиональное образование	Техник
8.	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	среднее профессиональное образование	Техник
9.	23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	среднее профессиональное образование	Техник

10.	27.02.03	Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	среднее профессиональное образование	Техник
высшее образование – программы специалитета				
11.	23.05.03	Подвижной состав железных дорог	высшее образование – специалитет	Инженер путей сообщения
12.	23.05.04	Эксплуатация железных дорог	высшее образование – специалитет	Инженер путей сообщения
13.	23.05.05	Системы обеспечения движения поездов	высшее образование – специалитет	Инженер путей сообщения
14.	23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	высшее образование – специалитет	Инженер путей сообщения

Порядок освоения образовательных программ определяется соответствующими учебными планами, календарными учебными графиками и рабочими программами дисциплин. Все образовательные программы отвечают требованиям федеральных государственных образовательных стандартов и не противоречат содержанию примерных основных образовательных программ.

Обучение в филиале по программам среднего профессионального образования и высшего образования по всем специальностям происходит на базе филиала до завершения полного срока обучения.

Таким образом, в филиале созданы условия осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального, высшего и дополнительного профессионального образования в интегрированной структуре.

Образовательный процесс осуществляется в полном соответствии со всеми нормативными документами. Лицензионные требования по качественному составу профессорско-преподавательских и педагогических кадров и обеспеченности обязательной учебно-методической литературой выполняются. Материальная база соответствует нормативам, заявленным в лицензии.

2.2 Востребованность выпускников и ориентация на рынок труда

Филиал в 2021 году осуществил выпуск по программам специалитета (182 человека по заочной форме обучения) и программам подготовки специалистов среднего звена (297 человек по очной и 95 человек по заочной форме обучения).

В течение 2021 года филиал вел работу с предприятиями региона по подготовке к трудоустройству и трудоустройству студентов выпускных курсов. Выпускники филиала РГУПС в г. Воронеж востребованы на таких предприятиях нашего региона как:

- Юго-Восточная железная дорога – филиал ОАО «РЖД»;

- Воронежский тепловозремонтный завод им. Ф.Э. Дзержинского – филиал АО «Желдорремаш»;
- Воронежский вагонремонтный завод им. Э. Тельмана – филиал АО «Вагонремаш»;
- ООО «Воронежский завод металлоконструкций»;
- ДЗО АО ППК «Черноземье».

Заказчиками на профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации рабочих кадров являются как предприятия Юго-Восточной железной дороги, так и промышленные предприятия Воронежской и соседних областей Центрально-Черноземного региона.

2.3 Образовательные информационные технологии

В филиале в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования программ специалитета функционируют: электронно-библиотечные системы (ЭБС); электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС).

Функционирование ЭБС и ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий, квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование ЭИОС соответствует законодательству Российской Федерации (Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»).

Непрерывное функционирование ЭБС обеспечивается путем заключения соответствующих договоров со специализированными организациями-правообладателями предоставляемых информационно-библиотечных ресурсов на основании предложений Научно-технической библиотеки.

Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда доступна для обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет», как на территории филиала, так и вне ее.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде филиала.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик;
- доступ к изданиям электронных библиотечных систем;
- доступ к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

- проведение всех видов занятий, основанных на использовании информационных технологий, средств компьютерной техники;
- проведение процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Электронное портфолио обучающегося реализуется в автоматизированном режиме в разделе «Образовательный портал» (личный кабинет) сайта с возможностью формирования обучающимся актуального отчета «Портфолио», содержащего персональные данные, сведения о результатах промежуточной аттестации, компьютерного текущего тестирования, о целевом направлении на обучение. Каждому обучающемуся обеспечена возможность пополнения электронного портфолио, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса, документов о достижениях в учебной, научной и внеучебной деятельности (сертификаты, дипломы, характеристики и др.).

Действует и постоянно обновляется сайт филиала в сети «Интернет», зарегистрированный по адресу www.vfrgups.ru.

2.4 Учебно-методическое обеспечение реализуемых программ

Одним из основных инструментов организации образовательного процесса является учебно-методическое обеспечение.

Целью учебно-методического обеспечения является создание условий для реализации требований ФГОС СПО и ФГОС ВО с помощью предоставления обучающимся комплекта учебно-методических материалов, как для аудиторной, так и самостоятельной работы по освоению основных образовательных программ.

Качество и результативность образовательного процесса повышаются, если его учебно-методическое обеспечение осуществляется комплексно.

Учебно-методические комплексы по учебным дисциплинам и видам практик представляют собой систему нормативных, методических и справочно-информационных документов.

Учебно-методическое обеспечение каждой специальности включает в себя:

- нормативный комплекс специальности;
- УМК дисциплин;
- рабочие программы практик;
- комплект «Итоговая аттестация»;
- рабочую программу воспитания;
- календарный план воспитательной работы;
- комплект «Внеаудиторная самостоятельная работа».

Основным учебно-методическим документом является рабочая программа.

Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя наименование дисциплины (модуля), перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), указание места дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы, объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и часах, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся. Содержание дисциплины (модуля) структурировано по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий. В рабочей программе указывается перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся, перечень основной и дополнительной учебной литературы, перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля).

В соответствии с ФГОС СПО и ФГОС ВО оценочные материалы являются составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися образовательных программ. По всем учебным дисциплинам (профессиональным модулям) и практике составлены комплекты оценочных материалов. Все оценочные материалы по профессиональным модулям и практике согласованы с работодателями.

Педагогическим коллективом и профессорско-преподавательским составом ведется разработка собственных учебно-методических материалов: разработки уроков, методические материалы по выполнению контрольных, лабораторных, самостоятельных аудиторных и внеаудиторных работ, информационно-методические комплексы по изучению нового материала по дисциплине и т.д.

В 2021 году в филиале были изданы 1 монография, 9 учебных и 47 учебно-методических пособия, используемых в образовательном процессе при реализации образовательных программ высшего образования.

Вид издания	Наименование	Автор(ы)	Объем работы в стр. / п.л.	Тираж	Направление подготовки
1	2	3	4	5	6
УМП	Теоретические основы электротехники: Учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы	Климентов Н.И.	28/2,0	50/20	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, 2 курс, Теоретические основы электротехники
УМП	Химия: учебно-методическое пособие. Задания на практические занятия по дисциплине «Химия»	Калачева О.А.	56/3,8	50/5	23.05.06 Управление техническим состоянием железнодорожного пути, 1 курс, Химия
УМП	Теория механизмов и машин: учебно-методическое пособие по выполнению лабораторной работы	Семеновичков В.С.	16/1,2	50/4	23.05.03 Подвижной состав железных дорог, 3 курс, Теория механизмов и машин

1	2	3	4	5	6
УМП	Химия : учебно-методическое пособие. Задания на практические занятия по дисциплине «Химия»	Калачева О.А.	52/3,8	50/4	23.05.05 – Электроснабжение железных дорог, 1 курс, Химия
УМП	Химия: учебно-методическое пособие. Задания на практические занятия по дисциплине «Химия»	Калачева О.А.	80/5,7	50/4	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, 1 курс, Химия
УМП	Основы геоинформатики и навигации / учебно-методическое пособие. Задания на практические занятия	Калачева О.А.	40/2,8	50/4	23.05.04 Эксплуатация железных дорог, 3 курс, Основы геоинформатики и навигации
М	Новые конструкции элементов железнодорожного и автомобильного транспорта. Монография.	Семеновенков В.С. Семеновенков М.В.	48/3,4	50/5	23.05.03 Подвижной состав железных дорог, 3 курс, Теория механизмов и машин
УМП	Программное обеспечение учетно-статистических операций на железнодорожном транспорте / учебно-методическое пособие. Задания на практические занятия и контрольную работу	Гордиенко Е.П.	36/2,6	50/4	23.05.04 Эксплуатация железных дорог, 3 курс, Программное обеспечение учетно-статистических операций
УМП	Промышленный транспорт / методические указания по выполнению контрольной работы	Куныгина Л.В.	20/1,4	50/4	23.05.04 Эксплуатация железных дорог, 5 курс, Промышленный транспорт
УП	Технология перевозок скоропортящихся грузов. Учебное пособие	Журавлева И.В., Попова Е.А.	66/4,7	50/4	23.05.04 Эксплуатация железных дорог, 5 курс, Хладотранспорт
УМП	Локомотивные энергетические установки: учебно-методическое пособие	Стоянова Н.В., Краснов А.И.	16/1,2	50/4	по выполнению лабораторных работ для студентов 5 курса заочной формы обучения специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог специализации «Локомотивы»
УМП	Системы автоматизации производства и ремонта вагонов: учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта	Стоянова Н.В.	24/1,7	50/4	для студентов 5 курса заочной формы обучения специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог специализации «Вагоны»

1	2	3	4	5	6
УМП	Конструирование и ремонт вагонов: учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ	Стоянова Н.В.	16/1,2	50/4	для студентов 5 курса заочной формы обучения специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог специализации «Вагоны»
УМП	Системы автоматизации производства и ремонта вагонов: учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ	Стоянова Н.В.	16/1,2	50/4	для студентов 5 курса специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог специализации «Вагоны»
УМП	Технология механосборочного производства: учебно-методическое пособие по выполнению контрольной работы	Стоянова Н.В.	20/1,7	50/4	для студентов 4 курса специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
УП	Контейнерные перевозки на железнодорожном транспорте / учебное пособие	Попова Е.А., Журавлева И.В.	144/10,1	50/4	23.05.04 Эксплуатация железных дорог, 6 курс
УМП	Физика. Краткий курс лекций (часть 2).	Кустова Н.Р.	60/4,2	100/4	1 курс все специальности
УМП	Разработка суточного плана-графика работы сортировочной станции / Учебно-методическое пособие. Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине «Управление эксплуатационной работой»	Буракова А.В.	64/5,6	50/4	для 3 курса специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
УМП	Организация эксплуатационной работы на подразделении железной дороги/ Учебно-методическое пособие. Методические указания для выполнения курсового проекта	Буракова А.В.	40/2,8	50/4	по дисциплине «Управление эксплуатационной работой» для 3 курса специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
УМП	Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики: Учебно-методическое пособие с заданием на контрольную работу	Минаков Д.Е.	28/2,0	50/4	для специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов специализация «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте»

1	2	3	4	5	6
УМП	Электроприводы в устройствах железнодорожной автоматики и телемеханики: Учебно-методическое пособие с заданием на контрольную работу	Минаков Д.Е.	32/2,3	50/4	VI курс специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов специализация «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте»
УП	Электротехника и электроника. Основы электроники. Ч.2.	Мамедов Г.М., Климентов Н.И.	80/5,7	50/60	специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
УМП	Железнодорожные станции и узлы: учебно-методическое пособие по выполнению практических работ	Журавлева И.В.	24/1,7	50/4	для 4 курса специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
УП	Хладотранспорт и основы теплотехники: учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы	Журавлева И.В.	24/1,7	50/4	для 4 курса специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
УМП	Сопротивление материалов: задания на контрольные работы №1, №2 и методические указания по их выполнению	Федоринин Н.И.	60/4,3	50/4	для студентов 2 курса специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
УМП	Сопротивление материалов: задания на расчетно-графическую работу №1 и методические указания по ее выполнению	Федоринин Н.И.	36/2,6	50/4	для специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
УМП	Теоретическая механика: задания на расчетно-графическую работу и методические указания по ее выполнению	Федоринин Н.И.	60/4,3	50/4	для студентов специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, 25.05.04 Эксплуатация железных дорог, 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

1	2	3	4	5	6
УМП	Электрические машины. Расчет маломощного трансформатора с воздушным охлаждением. Учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы	Мамедов Г.М.	52/3,7	50/10	специальность 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
УМП	Электроника: учебно-методическое пособие по выполнению лабораторной работы	Мамедов Г.М.	12/0,9	50/10	для 3 курса специальности 23.05.05 Система обеспечения движения поездов
УМП	Теория линейных электрических цепей. Исследование активных фильтров: учебно-методическое пособие содержащее задание и методические указания по выполнению лабораторной работы	Мамедов Г.М.	16/1,1	50/10	для 4 курса специальности 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов»
УМП	Управление персоналом: учебно-методическое пособие по выполнению контрольной работы	Хватов К.Ю.	20/1,1	20/4	для студентов 2 курса специальностей: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог; 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей; 23.05.03 Подвижной состав железных дорог; 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
УМП	Менеджмент и экономика предприятий железнодорожного транспорта: учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы	Хватов К.Ю.	32/2,7	20/4	для студентов 3 курса специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
УМП	Организация производства: учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы	Хватов К.Ю.	24/1,7	20/4	для студентов IV курса специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

1	2	3	4	5	6
УМП	Инженерная графика. Учебно-методическое пособие с заданиями на расчётно-графическую работу	Платонов А.А.	24/1,7	50/4	для студентов I курса специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннеле
УМП	Начертательная геометрия. Учебно-методическое пособие с заданиями на расчётно-графическую работу	Платонов А.А.	20/1,4	50/4	для студентов I курса специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннеле
УМП	Коррозия и способы защиты конструкций транспортных сооружений Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторной работы «Изучение жаростойкости металлов и сплавов»	Лукин А.А.	8/0,6	20/4	для студентов III курса специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
УМП	Математическое моделирование систем и процессов: учебно-методическое пособие	Найдюк Ф.О.	32/2,3	50/4	для студентов заочной формы обучения III курса специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
УМП	Физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие по выполнению самостоятельной работы	Гордеева О.В.	12/0,9	20/4	для студентов I курса специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
УМП	Физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие по выполнению самостоятельной работы	Гордеева О.В.	12/0,9	20/4	для студентов I курса специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
УМП	Физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие по выполнению самостоятельной работы	Гордеева О.В.	12/0,9	20/4	для студентов I курса специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
УМП	Физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие по написанию реферата	Гордеева О.В.	16/1,1	20/4	для студентов I курса специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
УП	Условия перевозок грузов и тарифы в международном сообщении. Учебное пособие	Попова Е.А., Журавлева И.В.	100/7,1	50/25	для студентов 5 курса специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

1	2	3	4	5	6
УМП	Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений: учебно-методическое пособие по выполнению контрольной работы	Воронов О.В.	52/3,7	50/5	для студентов 4 курса заочной формы обучения специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
УМП	Английский язык: учебно-методическое пособие по подготовке к практическим занятиям и компьютерному тестированию	Кукшинова Е. Н.	57/4,3	50/5	для студентов I курса заочной формы обучения специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
УМП	Немецкий язык: учебно-методическое пособие	Белявцева И.В.	57/4,3	50/5	для студентов 1 курса специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
УП	Электротехника и электроника. Часть 1. Общая электротехника: Учебное пособие	Е.Г.Спиридонов, С.В.Лазарев	88/6,3	50/25	для студентов 3 курса специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
УП	Электротехника и электроника. Часть 2. Электроника и основы техники измерений	Е.Г.Спиридонов, П.В. Зобов	72/5,1	50/25	для студентов 3 курса специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
УП	Электротехника и электроника. Часть 3. Электропривод и электроснабжение	Е.Г.Спиридонов, Е.В.Золоторев	32/2,3	50/25	для студентов 3 курса специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
УМП	Химия. Учебно-методическое пособие. Задания на лабораторный практикум по дисциплине «Химия»	О.А. Калачева	36/2,6	50/4	для студентов заочной формы обучения I курса специальности 23.05.06 Управление техническим состоянием железнодорожного пути
УМП	Химия. Учебно-методическое пособие. Задания на практические занятия по дисциплине «Химия»	О.А. Калачева	40/2,9	50/4	для студентов заочной формы обучения I курса специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
УМП	Общая электротехника: Учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы	Н.И. Климентов	24/1,7	50/30	для студентов 3 курса специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

1	2	3	4	5	6
УМП	Динамика электроподвижного состава: Методические указания по выполнению виртуальной лабораторной работы "Выбор рессоры"	Федорин Н.И.	12/0,9	20/4	для студентов 5 курса специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Электрический транспорт железных дорог
УМП	Диспетчерская централизация: Учебно-методическое пособие. Задание на курсовой проект	Шерстюков О.С.	52/3,7	20/4	для обучающихся VI курса заочной формы обучения специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте»
УМП	Инженерная геодезия и геоинформатика: учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ	Колбнева Е.Ю.	24/1,7	50/4	для студентов 2 курса специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
УП	Информационные технологии на железнодорожном транспорте	Гордиенко Е.П.	128/9,2	50/6	Для специальности 23.05.04 – «Эксплуатация железных дорог»
УМП	Введение в математический анализ. Практическое нахождение пределов	Власова Е.В.	16/1,1	50/4	Математика для I курса всех специальностей
УМП	Нетяговый подвижной состав: учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ	Стоянова Н.В.	8/0,5	50/4	для студентов 3 курса специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог специализации «Грузовые вагоны»

2.5 Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых программ

Библиотека филиала занимает одно из ведущих мест в учебно-информационном процессе, обеспечивая студентов учебной литературой по всем дисциплинам учебного цикла.

Задача библиотеки – оперативное библиотечное и информационно-библиографическое обслуживание студентов, профессорско-преподавательского состава и других категорий читателей в соответствии с их информационными запросами.

Основа библиотеки – ее книжный фонд. Формирование его осуществляется в соответствии с профилем образовательных программ.

Библиотечные залы расположены в 3-х учебных корпусах филиала.

Общее количество единиц хранения фонда библиотеки на 01.01.2022 – 140262 экземпляров.

всего	в том числе				
	научная	учебная	худ. лит.	периодические издания	
				газеты	журналы
140262	3797	111702	15293	0	9470

Анализ книгообеспеченности преподаваемых дисциплин производится совместно с преподавателями филиала на основе учебных программ и выхода новых изданий. Источниками текущей библиографии являются прайс-листы издательско-торговых центров. Пополнение книжного фонда планируется осуществлять за счет внебюджетных средств. Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия), а также методические издания по всем входящим в реализуемые основные профессиональные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) составляют по 1 экземпляру по каждой дисциплине на каждого обучающегося по программам СПО. Обеспечен доступ каждого обучающегося к периодическим изданиям по каждой дисциплине и журналам из 3 наименований.

Помимо основной литературы фонд библиотеки обеспечен также дополнительной литературой: это официальные издания (сборники законодательных актов, нормативных правовых актов и кодексов Российской Федерации (отдельно изданные, продолжающиеся), энциклопедии и энциклопедические словари, отраслевые словари и справочники (по профилю/направленности) образовательных программ, периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

В помощь учебному процессу составляются рекомендательные и информационные списки литературы.

Вся поступающая литература подвергнута строгому учету и фиксируется в соответствующих документах. С этой целью используются инвентарные книги, карточки учета, регистрационная картотека. Фонды библиотеки отражены в систематическом каталоге в соответствии с универсальной десятичной классификацией (УДК).

В читальном зале библиотеки студенты имеют доступ к Интернет, электронному каталогу «Ирбис», а также электронной почте.

База данных «Ирбис» снабжена вариантами поиска по элементам библиографического описания (автор, составитель, название, тематика, ключевые слова и т.д.) Интересующие названия можно отобразить, снять на электронный носитель, либо вывести на печать. Для читателей составлена инструкция для работы по поиску.

Кроме того, библиотека имеет доступ к электронно-библиотечным системам таких как: ЭБС Юрайт, ЭБС Издательский центр «Академия», ЭБС Айбукс,

Электронная Библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте «УМЦ ЖДТ», ЭБС ZNANIUM, Электронно-библиотечная система периодической литературы Public.ru, СПС Консультант Плюс. Это широкий спектр самой современной учебной и научной литературы ведущих издательств России. ЭБС постоянно пополняются электронными версиями изданий, только что вышедших из печати. Многие книги имеют грифы Минобрнауки РФ, учебно-методических объединений и научно-методических советов по различным областям знаний. Доступ к электронным книгам осуществляется, после самостоятельной регистрации с компьютера сети филиала в г. Воронеж, из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. ЭБС обеспечивают одновременный доступ более 25 % обучающихся по программам специалитета.

В целом в библиотеке филиала в г. Воронеж, в достаточном количестве, имеется основная литература для обеспечения учебного процесса.

2.6 Кадровое обеспечение реализуемых программ

В филиале существует кафедра социально-гуманитарных, естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин, профессорско-преподавательский состав которой осуществляет образовательную деятельность по 4 специальностям высшего образования и отделения среднего профессионального образования, осуществляющие образовательную деятельность по 10 программам подготовки специалистов среднего звена.

Формирование кадрового состава филиала осуществляется в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего и среднего профессионального образования.

Фактическая численность ППС (включая совместителей) филиала в 2021 году составила 47 человек (25,15 ставки), в том числе 4 человека (2,20 ставки) являются докторами наук – 8,51%, 31 человек (16,85 ставки) являются кандидатами наук – 65,96%. Количество преподавателей, имеющих основное место работы составляет 27 человек (18,85 ставки) – 57,45%, внешними совместителями являются 16 человек (5,15 ставки) – 34,04%.

Профессорско-преподавательский состав, обеспечивающий учебный процесс по программам ВО, соответствует по своему базовому образованию набору преподаваемых дисциплин.

Численность педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательных программ среднего профессионального образования составляет 97 человек (117,67 ставки).

Количество педагогических работников, имеющих высшую квалификационную категорию в общей численности педагогических работников СПО составляет 61 человек (77,84 ставки) – 62,89 %. Количество педагогических работников, имеющих первую квалификационную категорию в общей численности педагогических работников СПО составляет 21 человек (28,19 ставки) – 21,65 %. Количество преподавателей, имеющих основное место работы составляет 86 человек (112,93 ставки), что составляет 88,66%.

Педагогические кадры, обеспечивающие учебный процесс по программам

СПО, имеют высшее образование и соответствуют по своему базовому образованию набору преподаваемых дисциплин. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы имеют 100% преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла.

Таким образом, можно говорить, что кадровый состав филиала соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего и среднего профессионального образования.

2.7 Повышение квалификации ППС

В филиале активизирована система подготовки и переподготовки профессорско-преподавательского и педагогического состава.

В 2021 году преподаватели высшего образования (включая внешних совместителей) прошли курсы повышения квалификации по различным образовательным программам:

- «Охрана труда руководителей и специалистов образовательных организаций» в объеме 40 часов – 17 преподавателей;
- «Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему в образовательной организации» в объеме 24 часа – 6 преподавателей;
- Повышение квалификации по профилю читаемых дисциплин – 11 преподавателей.

Преподаватели среднего профессионального образования прошли курсы повышения квалификации по различным образовательным программам:

- «Охрана труда руководителей и специалистов образовательных организаций» в объеме 40 часов – 10 преподавателей;
- «Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему в образовательной организации» в объеме 24 часа – 5 преподавателей.
- «Специальные педагогические подходы и методы обучения и воспитания инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» – 3 преподавателя;
- «Основы цифровой грамотности» – 48 преподавателей;
- «Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований к образовательным организациям согласно СП 2.4.3648-20» – 90 преподавателей;
- «Профилактика гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» – 90 преподавателей;
- «Совершенствование организации практической подготовки студентов во взаимодействии со структурными подразделениями холдинга «РЖД» в том числе в форме стажировки на передовых предприятиях», в том числе железнодорожного профиля и в структурных подразделениях Юго-Восточной железной дороги – 35 преподавателей.

Следует отметить, что по состоянию на 01.10.2021 года весь профессорско-преподавательский и педагогический состав имеет актуальные свидетельства о повышении квалификации в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего и среднего профессионального образования.

2.8 Анализ внутренней системы оценки качества образования

В 2021 году Филиал продолжил работу по формированию эффективной системы внутренней независимой оценки качества образования (далее – ВНОКО), включающей оценку качества подготовки обучающихся, работы педагогических работников и ресурсного обеспечения образовательного процесса. ВНОКО проводился с целью оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательных программ по технологии Центра мониторинга качества образования Учебно-методического управления Университета в форме компьютерного тестирования в ЭИОС в рамках промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям), изучение которых осуществлялось в 2021 году, а также электронного анкетирования.

Промежуточная аттестация обучающихся в форме компьютерного тестирования проводилась по 56 дисциплинам во 2-ом семестре 2020/2021 уч. года и 11 дисциплинам в 1-ом семестре 2021/2022 уч. года.

В рамках ВНОКО в 2021 году (2 семестр 2020/2021 и 1 семестр 2021/2022) проводилось анкетирование студентов по вопросам удовлетворенности качеством преподавательской работы, а также вопросам их удовлетворенности и оценки качества образования, его ресурсного обеспечения.

Результаты участников анкетирования позволили получить объективную информацию об образовательной деятельности филиала: 7,8 % опрошенных внесли предложения по совершенствованию учебного процесса.

Результаты промежуточной аттестации обучающихся размещены в портфолио обучающихся и НПР в личных кабинетах ЭИОС.

Учебный процесс в филиале организован и контролируется в соответствии с утвержденными учебными планами, рабочими учебными планами на основании действующей организационно-распорядительной документации (расписание занятий, экзаменационных сессий, графики учебного процесса).

В 2021 году филиал успешно прошел профессионально-общественную аккредитацию образовательной программы «23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» в объединении «Желдортранс» по программе взаимодействия ОАО «РЖД» с университетскими комплексами железнодорожного транспорта до 2025 года.

Проведенная профессионально-общественная аккредитация признала качество и уровень подготовки выпускников аккредитуемой программы, подтвердила их соответствие требованиям профессиональных стандартов и рынка труда.

Проведение ВНОКО в 2021 году в рамках проверки наличия у обучающихся сформированных результатов обучения по ранее изученным дисциплинам (модулям) и электронного анкетирования позволили филиалу оперативно принимать корректирующие и предупреждающие действия по совершенствованию ресурсного обеспечения образовательного процесса, а также качества работы научно-педагогических работников в филиале. Уровень подготовки обучающихся по образовательным программам филиала соответствует требованиям ФГОС.

3. Научно-исследовательская деятельность

3.1 Развитие и укрепление партнерских связей университета в области научной деятельности

Филиал активно сотрудничает со структурными подразделениями ОАО «РЖД». Так, в 2021 г. ученые и специалисты филиала регулярно участвовали в совещаниях, он-лайн семинарах, и советах, проводимых руководством ОАО «РЖД», ЮВЖД и их структурными подразделениями. Сотрудники ОАО «РЖД» их числа руководителей привлекаются для осуществления образовательного процесса в качестве руководителей практик, председателей итоговых аттестационных комиссий.

3.2 Публикационная, издательская и изобретательская деятельность

Результаты научных исследований сотрудников филиала приведены в таблицах.

Статьи, опубликованные в журналах, индексируемых в базах Web of Science, Scopus

1.	Никитин С. А. STATE POLICY IN THE FIELD OF EDUCATION IN USSR Издание: труды 8-й международной конференции Образование и образовательные науки, 14-15 июня 2021 года (CITATION: Abstracts & Proceedings of SOCIOINT 2021- 8th International Conference on Education and Education of Social Sciences, 14-15 June 2021) /Никитин С. А., Nikolay Volkov, Vitaly Tyutin, Dmitry Degtev
2.	Воропаев А. А. Эффект Баушингера при пластическом формоизменении черных металлов Журнал Металлы №3 2021г. с.81-84 /Воропаев А. А., Хван А.Д, Хван Д.В.
3.	Корчагин В. О. Building an information model in wheel-rail tribosystem control tasks ITMTS 2021 /Корчагин В. О., A.S. Kosmodamianskiy, V.I. Vorobiev
4.	Корчагин В. О. Design Optimization of the Electromagnetic Turnout by Using a Compensation Coil published: 2021 in IEEE Transactions on Applied Superconductivity, 2021 /Корчагин В. О., A. Gerasimenko; H. Li; Can Peng; X. Wang; Z. Deng
5.	Гостева С. Р., Professional Development of Teachers in the Context of the Lifelong Learning Model: The Role of Modern Technologies //World Journal on Educational Technology: Current Issues (WJET) /Гостева С. Р., Larisa Abdalina, Elena Bulatova, Ludmila Kunakovskaya, Olesya Frolova
6.	Куныгина Л. В. Особенности внедрения искусственного интеллекта и цифровых технологий в промышленное производство: перспективные направления и современные тенденции автоматизации". //Сборник трудов II Международной конференции «Метрологическое обеспечение инновационных технологий» - II International Conference on Metrological Support of Innovative Technologies (ICMSIT-II-2021)

Статьи, опубликованные в журналах из списка ВАК

7.	Журавлева И.В. Анализ потенциально возможных эффектов в ЭКБ от воздействия ИИ КП // Моделирование систем и процессов (ISSN: 2219-0767). /Журавлева И. В., Козюков А.Е, Чубунов П.А, Зольников К.В, Скворцова Т.В. – 2021. - №2 - Том: 14 С. 80-86
8.	Найдюк Ф.О. Исследование волнового уравнения с сингулярностью на несимметричном графе //Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика, Воронеж, 2021. – № 1. С. 110–116. /Найдюк Ф. О.

9.	Воронов О.В. К вопросу применения моделей пограничного слоя атмосферы для расчёта загрязняющих примесей от разнообразных источников // Наука и техника транспорта. Безопасность деятельности человека. 2021. - № 1. С. 82–87/ О. В. Воронов, В.В. Быкадоров, Л.И. Тищук, Е.И. Иванова -
10.	Попова Е.А. Организация пригородного сообщения в условиях проведения ремонтных работ на железнодорожном участке // Моделирование систем и процессов ISSN: 2219-0767 /Попова Е. А., Журавлева И.В. - 2021. - №2 - Том: 14 С. 87-92
11.	Гостева С.Р. Политическое и правовое поля - главные детерминанты развития современного пространства физической культуры и спорта // Спорт: экономика, право, управление. - 2021.- № 1. - С. 30-33 /Гостева С. Р., Филимонова С.И., Андрущенко Л.Б., Алмазова Ю.Б., Аверясова Ю.О.
12.	Кожевников А.А. Синтез модулярного АЦП с промежуточным преобразованием фазы // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2021. – №3. – С. 35-39 /Кожевников А. А.
13.	Кожевников А.А. Цифроаналоговые преобразователи с тональными трактами // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2021. – №2. – С. 73-77 /Кожевников А. А.
14.	Журавлева И.В. Экспериментально-аналитический метод оценки эффективности мер по повышению стойкости ЭКБ к воздействию ИИ КП по одиночным эффектам // Моделирование систем и процессов (ISSN: 2219-0767). – 2021. – №2. - Том: 14. – С. 86-92 /Журавлева И. В., Козюков А.Е, Чубунов П.А, Зольников К.В, Скворцова Т.В.
15.	Калачёва О.А. Сорная растительность на железнодорожном полотне //Естественные и технические науки. 2021. № 3 (154). С. 80-81. /Калачёва О.А.
16.	Платонов А.А. Modern state of technical means to remove uncontrolled vegetation // Lesnoy Vestnik. Forestry Bulletin. - 2021. - Т. 25. - № 1. - С. 115-122. /Платонов А.А.
17.	Шерстюков О.С. Анализ устойчивости процессов в хозяйстве автоматике и телемеханики // Современные наукоёмкие технологии. – 2021. - №3. С.88-96 /Шерстюков О.С., Горелик А.В.
18.	Платонов А. А. Математическая модель динамических режимов гидроманипулятора при удалении нежелательной растительности с корнем в молодых лесонасаждениях // Resources and Technology. - 2021. - Т. 18. - № 2. С. 32-47. /Платонов А.А., Попиков П.И., Бухтояров Л.Д., Вакула Е.Ю.
19.	Гордиенко Е.П. Методы онтологического исследования и построения объектно-ориентированных систем // Естественные и технические науки. 2021. № 3 (154). С. 176-178. /Гордиенко Е.П.
20.	Калачёва О.А. Мониторинг растительности железнодорожного пути // Естественные и технические науки. - 2021. - № 3 (154). - С. 206-207. /Калачёва О. А.
21.	Журавлева И.В. Классификация последствий воздействия ИИ КП на РЭА // Моделирование систем и процессов (ISSN: 2219-0767). – 2021. - Том: 14. - №3 С. 22-28 /Журавлева И. В., Козюков А.Е., Чубунов П.А., Зольников К.В., Куцько П.П., Скворцова Т.В.
22.	Шатохин А.А. Предпосылки и концепция перехода к оперативному управлению порожними вагонопотоками в рыночных условиях Наука и техника транспорта. – 2021. - № 1. – 28-34. /Шатохин А. А., Биленко Г.М., Симачкова И.В., Буракова А.В., Власова Е.С.
23.	Гостева С. Р. Рациональное планирование физической и психологической нагрузки студентов при дистанционном обучении //Культура физическая и здоровье. – 2021. – № 2(78). /Гостева С. Р., М. Л. Хуторная, А. А. Борисова
24.	Шерстюков О. С. Способы передачи информации о работе технических средств в автоматизированные информационные системы //Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. - 2021. - № 1 (81). - С. 80-87. /Шерстюков О.С.
25.	Гостева С.Р. Факторы, оказывающие влияние на скоростно-силовую выносливость в гандболе (семантический анализ релевантных публикаций) // Культура физическая и здоровье. – 2021. - № 4 (80). /Гостева С. Р., Филимонова С.И., Аверясова Ю.О., Казакова В.М.
26.	Тимофеев А.И. Экономическая категория «эффективность» в современной науке // Вестник Евразийской науки, 2021 - №2 /Купрейшвили Е.Т. Соловьёв Б.А., Тимофеев А. И.
27.	Попова Е.А. Технологии создания радиационно-стойких СБИС //Моделирование систем и процессов, - 2021. - №3. - Том: 14. – С. 16-22 /Попова Е. А., Журавлева И.В.
28.	Шерстюков О.С. Методика автоматизированного сбора и обработки информации о предотказных состояниях отдельных устройств железнодорожной автоматике и телемеханики //Современные наукоёмкие технологии. – 2021. – №10. – С. 28-34. /Шерстюков О. С., Горелик А.В., Орлов А.В.

Статьи, опубликованные в изданиях, индексируемых в базе РИНЦ

29.	Журавлева И. В., «Дневной экспресс» - программа функционирования пассажирского комплекса в долгосрочной перспективе //труды международной научно-практической конференции «ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО» («ТРАНСПОРТ-2021»), секция «Теоретические и практические вопросы транспорта» (Воронеж, 19-21 апреля 2021г.) – С. 80-83. /Журавлева И. В.
30.	Гостева С. Р., «Тихий Дон» как предвестник экологической катастрофы //Евразийское Научное Объединение. – 2021. – № 10-5(80). /Гостева С. Р., Н. Д. Литвинов
31.	Шерстюков О. С., Автоматизированная система учёта, контроля устранения отказов устройств и анализа их надёжности //Мировые тенденции развития науки, образования, технологий // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 11 июня 2021 г. / Под общ. ред. Е.П. Ткачевой. - Белгород: ООО Агентство перспективных научных исследований (АПНИ), 2021. – С. 42-46. /Шерстюков О. С.
32.	Гордиенко Е. П., АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ ДЛЯ ИНТЕРВАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 41-44 /Гордиенко Е. П.
33.	Шерстюков О. С., Анализ состояния безопасности движения поездов применительно к путевому хозяйству //Труды международной Научно-практической конференции «Транспорт: наука, образование, производство» («Транспорт-2021»). Секция «Теоретические и практические вопросы транспорта» (Воронеж, 19-24 апреля 2021г.) - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – С. 244-247. /Шерстюков О. С.
34.	Климентов Н. И., Анализ характеристик систем автоматического регулирования в устройствах тягового подвижного состава //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 80с. /Климентов Н. И., Тройнин Е.В., Мамедов Г.М.
35.	Кустова Н. Р., Атомная и ядерная физика на службе РЖД //Труды международной Научно-практической конференции «Транспорт: наука, образование, производство» («Транспорт-2021») Секция «Теоретические и практические вопросы транспорта» (Воронеж, 19-21 апреля 2021г.) – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 268с. /Кустова Н. Р.
36.	Платонов А. А., Базовые транспортные средства обеспечения работ по нормативному содержанию инфраструктурных объектов //Актуальные проблемы современного транспорта. 2021. № 1. С. 5-13. /Платонов А. А.
37.	Кожевников А. А., Вариант модулярного ЦАП с тональными трактами //Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России (ТрансПромЭк 2020) / Труды Международной научно-практической конференции. Секция: «Теоретические и практические вопросы транспорта» – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2020. С. 138-139 /Кожевников А. А.
38.	Платонов А. А., Вариативность технологических процессов удаления нежелательной растительности по территориям линейных инфраструктурных объектов //Перспективы транспортной отрасли. Труды 1-й международной научно-практической конференции. Воронеж, 2021. С. 106-112. /Платонов А. А.
39.	Платонов А. А., Визуализация выборки данных в процессе проведения научного исследования //Актуальные проблемы современного транспорта. 2021. № 1. С. 14-20. /Платонов А. А.
40.	Гордиенко Е. П., ВИРТУАЛЬНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ КАК СОВРЕМЕННЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ СРЕДСТВА //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 38-40 /Гордиенко Е. П.
41.	Орлов В. В., Влияние активного сопротивления обмотки статора на статическую устойчивость конденсаторного синхронного реактивного двигателя //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 268с. /Орлов В. В.
42.	Гостева С. Р., Влияние физической культуры студентов на их образ жизни //Транспорт: наука, образование, производство (транспорт-2021) /Гостева С. Р.
43.	Спиридонов Е. Г., Воздействие электромагнитных помех на полупроводниковые приборы и интегральные микросхемы //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 268с. /Спиридонов Е. Г., Лоскутов М.Н
44.	Гостева С. Р., ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЫ И СЕМЬИ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ

	ПРОФОРИЕНТАЦИИ СТАРШЕКЛАССНИКОВ //Транспорт: наука, образование, производство (транспорт-2021) /Гостева С. Р., Недосейкина Н.М.
45.	Платонов А. А., Вопросы информативности характеристик объектов воздействия при удалении нежелательной растительности //ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 168-172 /Платонов А. А.
46.	Кукшинова Е. Н., Гендерная политкорректность в американском парламентском дискурсе //ОБЩЕСТВО И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МЫСЛЬ В ХХІ В.: ПУТИ РАЗВИТИЯ И ИННОВАЦИИ. - В.: РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2021. - С.657-661. /Кукшинова Е. Н.
47.	Калачёва О. А., Государственный надзор в области обращения с отходами. //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 83-86. /Калачёва О. А.
48.	Федоринин Н. И., Замена точечного сопряжения двух линий галтелью //Труды международной Научно-практической конференции «Транспорт: наука, образование, производство» («Транспорт-2021») Секция «Теоретические и практические вопросы транспорта» (Воронеж, 19-24 апреля 2021г.) – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021.- С. 251-255. /Федоринин Н. И.
49.	Гостева С. Р., Игровой метод проведения занятий баскетболом с младшими школьниками //Физическая культура, спорт и здоровье в современном обществе : сборник научных статей Международной научно-практической конференции, Воронеж, 07–08 октября 2021 года / Воронежский государственный институт физической культуры. – Воронеж: Издательско-полиграфический центр "Научная книга", 2021. /Гостева С. Р., Т. С. Гришина, Н. Е. Цымбалов
50.	Платонов А. А., Измельчители и кусторезы - как технические средства удаления нежелательной поросли на линейных инфраструктурных объектах //Перспективы транспортной отрасли. Труды 1-й международной научно-практической конференции. Воронеж, 2021. С. 113-120. /Платонов А. А.
51.	Буракова А. В., Изменение технологии расформирования составов на сортировочной станции //Сборник: Транспорт: наука, образование, производство (транспорт-2021). Труды международной научно-практической конференции. Воронеж, 2021. с. 18-23. /Буракова А. В.
52.	Прибылова Е. И., Изучение распределения Максвелла с помощью Labview //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж /Прибылова Е. И.
53.	Гостева С. Р., Иностранная миграция в Западную Европу как армия вторжения гибридной войны //Берегния.777.Сова № 1-2(48-49) /Гостева С. Р., Киреев М.П., Литвинов Н.Д., Милькевич Н.Д., Сальников М.В.
54.	Гордиенко Е. П., ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА, МОДЕЛИРОВАНИЯ И ИСПОЛНЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 58-60. /Гордиенко Е. П.
55.	Попова Е. А., ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ //Международная научно-практическая конференция "Транспорт: наука, образование, производство" ("Транспорт-2020"). Секция: «Теоретические и практические вопросы транспорта» – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. С. 85-88 /Попова Е. А.
56.	Мамедов Г. М., Электронное устройство для обнаружения межвиткового замыкания в обмотках электрического оборудования //г. Воронеж 19-21апреля 2021 г. /Мамедов Г. М., Семенчук Д.Е.
57.	Платонов А. А., Исследование востребованных воздействий на нежелательную растительность при её удалении с территорий транспортных инфраструктур //ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 161-168 /Платонов А. А.
58.	Климентов Н. И., Испытательный стенд для контроля параметров датчиков тока тяговых электродвигателей //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 80с. /Климентов Н. И., Стретенцев П.Г., Мамедов Г.М.
59.	Лукин А. А., Исследование структуры кобальтовых покрытий //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 268с. /Лукин А. А., Лукин О.А., Матовых Н.В.
60.	Смоляницкий Л. А., К ВОПРОСУ О СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ НАСЫПЕЙ //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. /Смоляницкий Л. А.
61.	Климентов Н. И., Исследование датчика тока тяговых двигателей электропоездов //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 80с. /Климентов Н. И., Стретенцев П.Г., Мамедов Г.М.

62.	Платонов А. А., Комплекс выводов и рекомендаций по результатам исследования информационного наполнения конкурсных заявок по удалению нежелательной растительности с территории инфраструктурных объектов //Перспективы транспортной отрасли. Труды 1-й международной научно-практической конференции. Воронеж, 2021. С. 121-127. /Платонов А. А.
63.	Кожевников А. А., Конструкции цифровых интерфейсов напольного оборудования учебного стенда //Перспективы транспортной отрасли: Труды 1-й международной научно-практической конференции – Воронеж: Филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. С. 40-43 /Кожевников А. А.
64.	Хватов К. Ю., Локомотив экономики России - нефть: технический анализ цены марки Brent по состоянию на декабрь 2020 //Инвестиции в России. 2021. № 1. С. 33-35. /Хватов К. Ю.
65.	Журавлева И. В., Маркетинговые акции АО «ФПК» в поездах дальнего следования //труды международной научно-практической конференции «ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО» («ТРАНСПОРТ-2021»), секция «Теоретические и практические вопросы транспорта» (Воронеж, 19-21 апреля 2021г.) – С. 76-80. /Журавлева И. В., Сербина Л.В.
66.	Климентов Н. И., Разработка системы электроснабжения для питания устройств обогрева и освещения стрелочных переводов ст. Новохоперск ЮВ ж. д //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 80с. /Климентов Н. И., Косовцев А.И.
67.	Воронов О. В., Методика расчёта межузловых перемещений в стержневых конечных элементах //(«Транспорт-2021»). Секция «Теоретические и практические вопросы транспорта». (Воронеж, 19-21 апреля 2021 г.) – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – С. 28-36. /Воронов О. В., Э.Х. Тасанг, В.В. Быкадоров, Л.И. Тишук, Е.И. Иванова, А.С. Клюев А.С.
68.	Калачёва О. А., Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую среду //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 89-91. /Калачёва О. А.
69.	Минаков Д. Е., Методы обеспечения безопасности перевода, замыкания и контроля положения стрелок //Минаков Д.Е., Горелик А.В.Методы обеспечения безопасности перевода, замыкания и контроля положения стрелок /Минаков Д. Е., Горелик А.В.
70.	Кожевников А. А., Модулярный ЦАП на основе расширения системы счисления //Труды международной Научно-практической конференции «Транспорт: наука, образование, производство» («Транспорт-2021») Секция «Теоретические и практические вопросы транспорта» – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. С. 109 - 111 /Кожевников А. А.
71.	Калачёва О. А., Мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 91-93. /Калачёва О. А.
72.	Платонов А. А., Навесные мульчеры - как средства механизации удаления нежелательной поросли в охранных зонах транспортных инфраструктур //Перспективы транспортной отрасли. Труды 1-й международной научно-практической конференции. Воронеж, 2021. С. 128-134. /Платонов А. А.
73.	Платонов А. А., Некоторые вопросы систематизации востребованных воздействий на нежелательную растительность //ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 154-161 /Платонов А. А.
74.	Семеновенков В. С., Новые конструкции элементов железнодорожного и автомобильного транспорта //Воронеж: филиал РГУПС в г.Воронеж , 2021г. 48с. /Семеновенков В. С., Семеновенков М.В.
75.	Власова Е. В., О расчете изотропных прямоугольных пластин при наличии поперечных нагрузок и усилий в срединной плоскости //Сборник 70-й международной научно-практической международной конференции евразийского научного объединения. - Москва, 2021. /Власова Е. В.
76.	Тимофеев А. И., Обеспечение автономной тягой пассажирских поездов на участках Крымского полуострова //ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ Труды II студенческой научно-практической конференции. Воронеж, 2021 Издательство: филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж (Воронеж) /Тимофеев А. И., Телегин М.С.
77.	Гордиенко Е. П., ОБЗОР СИСТЕМ МПЦ НА СЕТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ РОССИИ //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ

	МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 45-48. /Гордиенко Е. П.
78.	Климентов Н. И., Применение модуля резистивной защиты для ВЛ СЦБ 10 кВ //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 80с. /Климентов Н. И., Стебенев А.А.
79.	Смоляницкий Л. А., ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРОВОГО ДАВЛЕНИЯ И ЕГО УЧЕТ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ НАСЫПЕЙ //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. /Смоляницкий Л. А.
80.	Рязанцев Е. В., Определение прямых расходов на ТО-3 электропоезда ЭД9М //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 116с. /Рязанцев Е. В., Воищев П.А.
81.	Ворошила М. А., Организационно-технические подходы к содержанию, ремонту и техническому обслуживанию объектов инфраструктуры в современных условиях //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 268с. /Ворошила М. А.
82.	Прицепова С. А., Организация работ на полигоне //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 179-180. /Прицепова С. А.
83.	Сербина Л. В., Организация эксплуатации тепловоза 2ТЭ25КМ на участке Елец-Кочетовка //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 116с. /Сербина Л. В., Ковыршен А.А.
84.	Буракова А. В., Оценка особенностей работы станций при проведении реконструктивных мероприятий //Сборник: Транспорт: наука, образование, производство (транспорт-2021). Труды международной научно-практической конференции. Воронеж, 2021. с. 26-28. /Буракова А. В., Иванкова Л.Н., Иванков А.Н.
85.	Попова Е. А., ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВСМ ДЛЯ СМЕШАННОГО ДВИЖЕНИЯ – ПАССАЖИРСКОГО И ГРУЗОВОГО //Международная научно-практическая конференция "Транспорт: наука, образование, производство" ("Транспорт-2020"). Секция: «Теоретические и практические вопросы транспорта» – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. С. /Попова Е. А.
86.	Рязанцев Е. В., Перспективы развития инновационного вагоностроения //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 268с. /Рязанцев Е. В.
87.	Федоринин Н. И., Площадь произвольного многоугольника //Труды международной Научно-практической конференции «Транспорт: наука, образование, производство» («Транспорт-2021») Секция «Теоретические и практические вопросы транспорта» (Воронеж, 19-24 апреля 2021г.) – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – С. 255-258 /Федоринин Н. И.
88.	Климентов Н. И., Показатели оценки состояния контактной сети //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 80с. /Климентов Н. И., Евстигнеев М.И.
89.	Гостева С. Р., Правовые основы противодействия терроризму на территории России //Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России (ТрансПромЭж 2021) : Труды научно-практической конференции, Воронеж, 15 ноября 2021 года. – Воронеж: филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж, 2021. /Гостева С. Р.
90.	Гордиенко Е. П., ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ УСТРОЙСТВ ЖАТ //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 48-51. /Гордиенко Е. П.
91.	Шерстюков О. С., Применение комплексной автоматизированной системы учёта, контроля, устранения отказов технических средств и анализа их надёжности (КАС АНТ) //Труды международной Научно-практической конференции «Транспорт: наука, образование, производство» («Транспорт-2021»). Секция «Теоретические и практические вопросы транспорта» (Воронеж, 19-24 апреля 2021г.) - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – С. 240-244. /Шерстюков О. С.
92.	Шерстюков О. С., Применение систем технической диагностики и мониторинга на железных дорогах России //Труды международной Научно-практической конференции «Транспорт: наука, образование, производство» («Транспорт-2021»). Секция «Теоретические и практические вопросы транспорта» (Воронеж, 19-24 апреля 2021г.) - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – С. 247-251. /Шерстюков О. С.
93.	Гостева С. Р., ПРОБЛЕМА ГРАЖДАНСКО-ПАТРИОТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ

	МОЛОДЕЖИ //ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). /Гостева С. Р.
94.	Кожевников А. А., Проблема модулярного аналого-цифрового преобразования //Перспективы транспортной отрасли: Труды 1-й международной научно-практической конференции – Воронеж: Филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. С. 44-47 /Кожевников А. А.
95.	Попова Е. А., ПРОБЛЕМЫ КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ //Международная научно-практическая конференция "Транспорт: наука, образование, производство" ("Транспорт-2020"). Секция: «Теоретические и практические вопросы транспорта» – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. С. /Попова Е. А.
96.	Гордиенко Е. П., Программное обеспечение учетно-статистических операций на железнодорожном транспорте //Гордиенко Е.П. Программное обеспечение учетно-статистических операций на железнодорожном транспорте / учебно-методическое пособие. Задание на практические занятия и контрольную работу для студентов 3 курса специальности 23.05.04 /Гордиенко Е. П.
97.	Кожевников А. А., Проектирование контроллера управления напольным оборудованием подсистем учебного стенда МПЦ и АБ //Авиакосмические технологии (АКТ-2020). Труды XXI международной научно-технической конференции и школы молодых ученых, аспирантов и студентов. – Воронеж. 2020. С. 344-350 /Кожевников А. А., Пыльнев Д.В.
98.	Калачёва О. А., Производственный контроль в области обращения с отходами //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 86-88. /Калачёва О. А.
99.	Гостева С. Р., Пророчества как источник информации о кризисных ситуациях глобального характера в странах Западной Европы //Берегиня. 777. Сова: Общество. Политика. Экономика. – 2021. – № 3(50). /Гостева С. Р., Д. Литвинов
100	Сычев Е. В., Разработка бортовой системы контроля силовой цепи электровоза ВЛ-80 //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 116с. /Сычев Е. В., А.В. Золин
101	Климентов Н. И., Исследование переходных режимов электропривода переменного тока //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 80с. /Климентов Н. И., Кричевцов И.Г., Мамедов Г.М
102	Сербина Л. В., Реализация современных методов повышения безопасности движения на ж.-д. переездах //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 116с. /Сербина Л. В., Лепский Е.С.
103	Платонов А. А., Рекомендации по корректированию степени распространённости технологических процессов удаления растительности с территорий линейных инфраструктурных объектов //Современные машины, оборудование и IT-решения лесопромышленного комплекса: теория и практика. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Отв. редакторы Т.Л. Ищенко, Д.А. Паринов, Н.В. Трускова. Воронеж, 2021. С. 93-100. /Платонов А. А.
104	Корыстин С. С., Реконструкция контактной сети перегона Россось - Подгорное //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 116с. /Корыстин С. С., Евстигнеев А.И.
105	Гостева С. Р., Роль гуманитарной составляющей в образовании //Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России (ТрансПромЭк 2021) : Труды научно-практической конференции, Воронеж, 15 ноября 2021 года. – Воронеж: филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж, 2021. /Гостева С. Р.
106	Платонов А. А., Ручные средства механизации воздействия на нежелательную поросль в охранных зонах транспортных инфраструктур //История и перспективы развития транспорта на севере России. 2021. № 1. С. 94-98. /Платонов А. А.
107	Прицепова С. А., Система мониторинга санитарно-защитной зоны //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 181-183. /Прицепова С. А.
108	Платонов А. А., Систематизация наименований работ определённого и неопределённого воздействия на кустарник и мелкоколесье //ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 130-139. /Платонов А. А.
109	Платонов А. А., Систематизация наименований работ по измельчению и утилизации кустарника и мелкоколесья //ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С.

	144-154 /Платонов А. А.
110	Шерстюков О. С., Системы электропитания устройств электрической централизации //Труды 80-й студенческой научно-практической конференции РГУПС (часть 4). Секция «Электроснабжение железных дорог» (Воронеж, 21-23 апреля 2021г.) – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – С. 74-77. /Шерстюков О. С., Адамов А.Н.
111	Прицепова С. А., Складирование отходов по рабочей карте //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 183-187. /Прицепова С. А.
112	Стоянова Н. В., Совершенствование производства по ремонту нетягового подвижного состава //(Воронеж, 19-21 апреля 2021г.) – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 268с. /Стоянова Н. В.
113	Гостева С. Р., Советско-Германские договоры 1939 г. и их последствия //Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России (ТрансПромЭк 2021) : Труды научно-практической конференции, Воронеж, 15 ноября 2021 года. – Воронеж: филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж, 2021. /Гостева С. Р.
114	Куныгина Л. В., Современные информационные технологии в управлении железнодорожным транспортом //(Воронеж, 19-21 апреля 2021г.) – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 268с. /Куныгина Л. В.
115	Корыстин С. С., Современные технические решения по модернизации стрелочных электроприводов СП-6М //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 116с. /Корыстин С. С., Бергер А.И.
116	Буракова А. В., Современный подход к управлению на железнодорожных предприятиях //Сборник: Транспорт: наука, образование, производство (Транспорт-2021). Труды международной научно-практической конференции. Воронеж, 2021. с. 24-26. /Буракова А. В.
117	Федоринин Н. И., Сопrotивление материалов //Федоринин Н.И. Сопrotивление материалов: задания на контрольные работы №1, №2 и методические указания по их выполнению для студентов 3-го курса заочной формы обучения направления/специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог / Н.И. Федоринин, - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 58 с. /Федоринин Н. И.
118	Федоринин Н. И., Сопrotивление материалов //Федоринин Н.И. Сопrotивление материалов: задания на расчетно-графическую работу №1 и методические указания по ее выполнению для студентов 2-го курса заочной формы обучения направления/специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог / Н.И. Федоринин, - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 34 с. /Федоринин Н. И.
119	Платонов А. А., Специализированные машины обеспечения работ по удалению растительности на территориях инфраструктурных объектов //Актуальные проблемы современного транспорта. 2021. № 2 (5). С. 5-11. /Платонов А. А.
120	Соломонов К. Н., Специфика методологии преподавания графических дисциплин //М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2021. – Часть II, с. 323-328. /Соломонов К. Н., Тищук Л.И.
121	Спиридонов Е. Г., Сравнение массогабаритных показателей ветроэнергетических комплексов с генераторами различной формы //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 268с. /Спиридонов Е. Г., Рыжков А.А.
122	Гордиенко Е. П., СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ДИСПЕТЧЕРСКОГО КОНТРОЛЯ //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 51-55. /Гордиенко Е. П.
123	Стоянова Н. В., Средства диагностики узлов и деталей нетягового подвижного состава //(Воронеж, 19-21 апреля 2021г.) – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 268с. /Стоянова Н. В.
124	Калачёва О. А., Страхование в области обращения с отходами //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 107-109. /Калачёва О. А.
125	Смоляницкий Л. А., Строительство на оползнях //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 268с. /Смоляницкий Л. А.
126	Лукин А. А., Структура и прочностные характеристика жаропрочного никелевого сплава //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 268с. /Лукин А. А., Юрьева В.А. , Лукин О.А.

127	Калачёва О. А., Требования к лабораториям, осуществляющим аналитическое исследование отходов //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 93-96. /Калачёва О. А.
128	Гордиенко Е. П., ТРЕБОВАНИЯ К РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИМ И БЕЗОПАСНЫМ СИСТЕМАМ ПЕРЕВОДА СТРЕЛОК СРЕДСТВАМИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 55-58. /Гордиенко Е. П.
129	Стоянова Н. В., Управление тяговым подвижным составом //(Воронеж, 19-21 апреля 2021г.) – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 268с. /Стоянова Н. В., А.И. Краснов
130	Тимофеев А. И., Установка для диагностирования подшипников на колёсно-роликовом участке вагонного депо Лиски //ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ Труды II студенческой научно-практической конференции. Воронеж, 2021 Издательство: филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж (Воронеж) /Тимофеев А. И., Федоров С.И.
131	Прицепова С. А., Утилизация ТБО на полигонах //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 188-191. /Прицепова С. А.
132	Гостева С. Р., Физическая культура как вид общей культуры //Транспорт: наука, образование, производство (транспорт-2021) /Гостева С. Р., Платонов А. А., Формирование групп наименований работ по удалению нежелательной растительности с территории транспортных объектов //ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 124-129. /Платонов А. А.
133	Гостева С. Р., Формирование экологической культуры населения //Транспорт: наука, образование, производство (транспорт-2021) /Гостева С. Р.
134	Калачёва О. А., Экологический аудит в области обращения с отходами //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 97-98. /Калачёва О. А.
135	Калачёва О. А., Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 99-100. /Калачёва О. А.
136	Калачёва О. А., Экономическое регулирование деятельности в сфере обращения с отходами //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 100-104. /Калачёва О. А.
137	Калачёва О. А., Эксплуатация полигонов по захоронению отходов, их закрытие и рекультивация //В сборнике: ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 104-107. /Калачёва О. А.
138	Гостева С. Р., ЭКСТРЕМИЗМ - УГРОЗА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ //ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021) /Гостева С. Р.
139	Климентов Н. И., Исследование межподстанционной зоны тяговой сети переменного тока на модели в среде Multisim //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 80с. /Климентов Н. И., Кураков А.В.
140	Климентов Н. И., Методика проведения испытаний силовых кабелей 0,4 - 10 кВ //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 80с. /Климентов Н. И., Дегтярев А.А., Климентов Н.И., Мамедов Г.М.
141	Климентов Н. И., Использование цеолитовой установки для растворения агидола в трансформаторном масле //Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 80с. /Климентов Н. И., А.А.Дегтярев
142	Платонов А. А., Элементы систематизации наименований работ определённого воздействия на приземлённый кустарник и мелкоколесье //ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-

	ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Воронеж, 2021. С. 139-144. /Платонов А. А.	
143	Куныгина Л. В., Техническое решение по выгрузке смерзшегося груза из железнодорожных полувагонов //Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России (ТрансПромЭк 2021) / Труды научно-практической конференции. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021 – 160с. /Куныгина Л. В., Данилец Д.Е	
144	Лукин А. А., Исследование сопротивления сплава ЭЭП 901 изгибным нагрузкам при криогенных температурах //Труды научно-практической конференции "Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта промышленности и экономики России (ТрансПромЭк) 2021г.ноябрь /Лукин А. А., Н.В. Матовых, Лукин О.А.	
145	Мамедов Г. М., Исследование характеристик вагонного генератора продольного поля //г. Воронеж 19-21апреля 2021 г. /Мамедов Г. М., Шеметов К.Ю.	
146	Мамедов Г. М., Комплексная провер-ка состояния и ремонт контактной подвески //г. Воронеж 19-21апреля 2021 г. /Мамедов Г. М., Евстегнеев М.И. Мамедов Г. М., Обнаружение межвитковых замыканий в датчиках тока тяговых двигателей //г.Воронеж 19-21 апреля 2021г. /Мамедов Г. М., Федин Р.С.	
147	Мамедов Г. М., Проверка и измерение параметров вентильных разрядников и ограничителей перенапряжения на 6-10кВ //г. Воронеж 19-21апреля 2021 г. /Мамедов Г. М., Дегтярев А.А.	
148	Семеновенков В. С., моделирование напряженно-деформированного состояния деталей при их диффузной сварке //Воронеж: филиал РГУПС в г.Воронеж , 2021г. 188с. /Семеновенков В. С., Семеновенков М.В.	
149	Семеновенков В. С., Определение параметров пружинного аккумулятора энергии привода дверей //Воронеж: филиал РГУПС в г.Воронеж , 2021г. /Семеновенков В. С., М.В. Семеновенков	
150	Стойанова Н. В., Управление грузовым вагонным хозяйством //Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России (ТрансПромЭк 2021) / Труды научно-практической конференции. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021 /Стойанова Н. В.,	
151	Стойанова Н. В., Организация системы качества на тепловозремонтном заводе //Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России (ТрансПромЭк 2021) / Труды научно-практической конференции. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021 /Стойанова Н. В.	
152	Шерстюков О. С., Комплексная автоматизированная система учета и анализа случаев технологических нарушений (КАСАТ) //Стратегия развития сферы науки и образования в современном глобализирующемся мире: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 12 октября 2021 г. / Под общ.ред. Е.П. Ткачевой. - Белгород: ООО Агентство перспективных научных исследований (АПНИ), 2021. – С. 52-57. /Шерстюков О. С.	
153	Шерстюков О. С., Автоматизированные системы контроля комиссионных месячных осмотров и управления инфраструктурой хозяйства автоматики и телемеханики //Фундаментальные научные исследования как условие долгосрочного устойчивого развития России: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 10 декабря 2021 г. / Под общ. ред. Е.П. Ткачевой. - Белгород: ООО Агентство перспективных научных исследований (АПНИ), 2021. – С. 30-34. /Шерстюков О. С.	

3.3 Получение патентов

В 2021 году сотрудниками филиала РГУПС получены следующие документы на права интеллектуальной собственности

№	Авторы	Результат ИД / Правоохранный документ
1	Корчагин В. О., Воробьев В.И., Воробьев Д.В., Измеров О.В., Космодамианский А.С., Капустин М.Ю., Стрекалов Н.Н., Сомотканов А.В., Шевченко Д.Н.	Сферический резинометаллический шарнир //пат. 202196 Рос. Федерация : МПК F16C11/06, опубл. 05.02.2021, Бюл. № 4.

2	Корчагин В. О., Космодамианский А.С., Воробьев В.И., Маслов М.А., Стрекалов Н.Н., Капустин М.Ю., Самотканов А.В., Шевченко Д.Н.	Устройство для увеличения сцепления ведущих колес локомотива с рельсами //пат. 202349 Рос. Федерация : МПК В61С15/08, В60L3/10, опубл. 12.02.2021, Бюл. № 5.
3	Корчагин В. О., Космодамианский А.С., Воробьев В.И., Измеров О.В., Маслов М.А., Стрекалов Н.Н., Капустин М.Ю., Самотканов А.В., Шевченко Д.Н.	Устройство для увеличения сцепления ведущих колес локомотива с рельсами //пат. 200670 Рос. Федерация : МПК В61С15/08, В61С15/08, опубл. 03.03.2021, Бюл. № 7.

3.4 Организация и проведение конференций

В течении 2021 г. в филиале РГУПС были организованы и проведены 7 научных конференций, из них 4 студенческих. По итогам конференций изданы сборники статей. Все изданные сборники включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Проведенные филиалом конференции приведены в таблице.

Дата	Название конференции	Количество участников	Опубликовано статей
19.03. 2021	Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте. III международная студенческая конференция	130	101
21-23. 04.2021	80-я студенческая научно-практическая конференция	252	226
10.06. 2021	Перспективы транспортной отрасли. 1-я международная научно-практическая конференция	60	42
19-21. 04.2021	Международная научно-практическая конференция «Транспорт: наука, образование, производство» («Транспорт-2021»). Секция «Теоретические и практические вопросы транспорта»	80	71
10.06. 2021	Организация производства, экономика и менеджмент. II студенческая научно-практическая конференция	45	31
15.11. 2021	Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России (ТрансПромЭк 2021). Научно-практическая конференция	63	46
10.09. 2021	Наука и образование: прошлое, настоящее и будущее. III межвузовская студенческая конференция	121	103

3.5 Организация и проведение научно-исследовательских работ

В 2021 году в филиале РГУПС в г. Воронеж выполнялись 2 хоздоговорные научно-исследовательские работы, общим объемом финансирования 2,35 млн. рублей.

№ п/п	Тема научного исследования	Характеристика
1	Технология изготовления огнеупорной оснастки для обжига алюмооксидной керамики	Договор 01.12.20 – 10.04.21, 1350 тыс. руб., завершен
2	Исследование возможностей и разработка рекомендаций по созданию металлоконструкций специального назначения	Договор 25.01.21 – 02.07.21, 3 этапа, 950 + 25 + 25 тыс. руб., завершен

4. Международная деятельность

4.1 Участие в международных образовательных и научных программах

Между филиалом и Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования Луганской народной республики «Луганский национальный университет имени Владимира Даля» действует договор о международном сотрудничестве в образовательной, научно-технической и инновационной деятельности, в обеспечении развития системы партнерства между вузами от 06.08.2018 г. № 57/03-Дог. В 2021 году в рамках совместного сотрудничества велась работа по разработке учебно-методических материалов для студентов железнодорожных специальностей, в том числе для специальности «Подвижной состав железных дорог».

Кроме того, в 2021 году подписан договор о сотрудничестве в целях повышения эффективного развития и реализации академических программ, пропаганды научного знания и опыта, повышения квалификации и информационной поддержки образовательных программ с «Донецким национальным техническим университетом».

4.2 Обучение иностранных студентов

Контингент иностранных граждан по состоянию на 01.10.2021г., обучающихся в филиале по программам высшего образования по заочной форме, составил 39 человек, (граждан Узбекистана – 35 человек, Украины – 2 человека, Казахстана – 1 человек, Республики Беларусь – 1 человек); по программам среднего профессионального образования – 5 человек (граждан Казахстана – 2 человека, Таджикистан – 1 человек, Молдовы – 1 человек, Узбекистан – 1 человек).

5. Внеучебная работа

Документом, регламентирующим учебно-воспитательную и внеучебную работу в филиале, является «Концепция организации воспитательной работы в филиале РГУПС г. Воронеж на 2017-2022 гг.».

Разработаны и реализуются в филиале: рабочие программы воспитания и календарные планы воспитательной работы по каждой специальности на цикл обучения для студентов среднего профессионального образования филиала РГУПС в г. Воронеж, программа патриотического воспитания студентов филиала РГУПС в г. Воронеж, программа профилактики экстремизма и противодействия терроризму в филиале РГУПС в г. Воронеж, программа профилактики правонарушений в филиале РГУПС в г. Воронеж.

Для организации воспитательного процесса, проведения мероприятий разрабатываются внутренние локальные нормативные акты, методические рекомендации, издаются приказы и распоряжения директора филиала.

Все нормативные документы направлены на В филиале созданы условия для активной деятельности обучающихся, для их гражданского самоопределения и самореализации, для развития профессиональных и общекультурных компетенций, максимального удовлетворения потребностей обучающихся в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии. социализации в социуме.

Для проведения внеучебной работы с обучающимися используются следующие объекты, составляющие материально-техническое обеспечение воспитательной работы: два актовых зала на 291 (по адресу: ул. Богдана Хмельницкого, 35) и 303 (по адресу: ул. Студенческая, 18) посадочных мест, читальные залы библиотек, помещение для работы с вокалистами, репетиционные помещения для занятий хореографией, комнаты отдыха общежитий и все учебные аудитории филиала. Два спортивных комплекса оснащены всем необходимым оборудованием и включают в себя: 2 спортивно-игровых зала, 2 электронных стрелковых тира, 2 тренажерных зала, 2 гимнастических зала, зал для настольного тенниса, 2 зала для теоретических занятий по ФК, беговая дорожка, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий. При проведении мероприятий активно используются мультимедийные проекторы, экраны, ноутбуки, фото-, видео-, музыкальная и озвучивающая аппаратура.

Основными направлениями воспитательной и социальной работы являются: создание в филиале единого воспитательного и культурно-образовательного пространства; методическое обеспечение процесса воспитания обучающихся; адаптация первокурсников к обучению в филиале; содействие развитию студенческого самоуправления; развитие социального партнерства в патриотическом и духовно-нравственном воспитании студенческой молодежи; формирование у обучающихся культуры межнационального общения, стремления к здоровому образу жизни; воспитание молодежи на традициях филиала, железнодорожной отрасли и российского народа в целом; предупреждение экстремистских проявлений в молодежной среде; развитие волонтерского движения, развитие системы мотивации и стимулирования студентов в течение образовательного процесса и общественной деятельности; мониторинг различных

направлений воспитательной работы и жизнеобеспечения студентов; обеспечение социально-бытовых условий проживания в общежитиях, организация медицинского обслуживания и питания; развитие материально-технической базы, направленной на создание условий для проведения культурно-массовой и спортивной деятельности; охрана здоровья обучающихся; профилактика асоциального поведения и др.

Воспитательная работа ведётся в тесном контакте со студенческим советом, профсоюзной организацией студентов, департаментом образования, науки и молодежной политики Воронежской области, отделами по работе с молодёжью и организации культурно-досуговой и физкультурно-спортивной деятельности управы Железнодорожного и Центрального районов городского округа город Воронеж.

Подготовка студентов по специальности, проведение воспитательной работы в филиале осуществляется, главным образом, через учебную группу. Учебная группа находится в центре внимания педагогического коллектива и общественных организаций, т.к. от качества ее работы в значительной степени зависит успех всей деятельности учебного заведения. Ведущая роль в организации и руководстве учебно-воспитательной работой в группе принадлежит куратору группы. Работа кураторов ведётся в соответствии с планом воспитательной работы. Кураторы групп работают со студентами на часах кураторов и во внеурочное время (общие мероприятия в филиале, экскурсии, походы, соревнования, районные, городские и областные мероприятия), контролируют успеваемость и посещаемость учебных занятий студентами, поддерживают связь с их родителями.

Вопросы воспитательной работы рассматриваются на педагогических советах, оперативных совещаниях ответственных лиц, занимающихся воспитательной и внеучебной работой; проводятся встречи директора филиала со студенческой молодёжью.

Особое внимание уделяется развитию студенческого самоуправления, которое представлено: студенческим советом филиала, студенческой профсоюзной организацией численностью 1394 человек, студенческим советом.

Деятельность всех студенческих формирований направлена на развитие самоуправления, формирование у студенческой молодежи активной жизненной позиции, совершенствование культурно-массовой и спортивно-оздоровительной работы. Помимо организации мероприятий непосредственно в филиале, активисты приняли участие в мероприятиях разного уровня, а именно:

- 6 студентов приняли участие в областном конкурсе творческих работ по пропаганде здорового образа жизни «Краски жизни» (14.12.2020 – 12.02.2021). Лауреатом конкурса стал М. Сиваков (ВЭПХ-412);

- 28 студентов участвовали в областном фотоконкурсе по здоровому и безопасному образу жизни «В объективе – детство!» (25.02.2021);

- областной конкурс исследовательских и творческих работ обучающихся образовательных организаций «Культура здорового и безопасного образа жизни детей и подростков» (20.01.2021 – 05.04.2021);

- тематические часы куратора «Формирование антикоррупционного мировоззрения обучающихся» (сентябрь 2021);

- международный исторический диктант на тему событий Великой Отечественной войны: «ДИКТАНТ ПОБЕДЫ» (29.04.2021);

- международный телемост Уроки Мужества (12.11.2021г);
 - в региональном конкурсе «Вместе против коррупции», плакат, видео- плакат (сентябрь 2021);
 - всероссийский фестиваль энергосбережения #ВместеЯрче «Green-City-2021» (21.10.2021);
 - акция «Дети России» Создание видеоролика "Здоровье вместо наркотиков" (26.11.2021);
 - этнографический диктант (03.11.2021);
 - всероссийский конкурс "Большая перемена", А. Полозов – победитель. (ВЭКС-201), (19.11.2021)
 - географический диктант (14.11.2021);
 - I международная научно-практическая конференция «История и перспективы развития железнодорожного транспорта в России и за рубежом». (25.11.2021);
 - студенческая научно-практическая конференция «Наука и жизнь» г. Лиски.
- Студенты филиала результативно участвуют в районных, городских и ведомственных мероприятиях и акциях:
- юнармейское многоборье среди учреждений СПО Воронежской области «Слава труду», проходящее в рамках мероприятий, посвященных 100-летию с начала чествования в России званий и наград человека труда) (12.05.2021)
 - всероссийский заочный конкурс обучающихся «Мой вклад в величие России». Название работы: «Подвиги, которые нельзя забывать» (27 марта 2021)
 - всероссийская историческая интеллектуальная онлайн-игра "Космос рядом" (11.04.2021)
 - дистанционная космическая викторина «Через тернии к звёздам», посвященная 60-летию полета в космос Юрия Алексеевича Гагарина (апрель 2021)
 - всероссийская образовательно-патриотическая акция с международным участием «Фестиваль сочинений РусФест», где приняли участие обучающихся (март 2021г. и сентябрь-октябрь 2021г);
 - всероссийский конкурс социальной рекламы в области формирования культуры здорового и безопасного образа жизни «Стиль жизни – здоровье! 2021». (28.05.2021);
 - Международный молодежный творческий конкурс видеороликов «Права человека нашими глазами» (июль2021-октябрь 2021г);
 - Международный творческий фестиваль ТранспАрт-2021 (04.10.2021г);
 - Всероссийский творческий конкурс «Горизонты педагогики» (2е место Алена Ласкина октябрь 2021г);
 - Всероссийский конкурс музыкального творчества «Восходящие звезды-2021» (2е место октябрь 2021г)
 - Всероссийский конкурс песен и стихов «Сквозь года звенит Победа» (квартет «Мечта» лауреат 1 степени октябрь 2021г);
 - Международный конкурс для детей и молодежи Планета талантов (г. Москва) (1 место; дипломант; 3 место; лауреат 1 степени; 3 место; лауреат 2 степени октябрь 2021г);
 - всероссийская киберспортивная студенческая лига. Дисциплина Star Craft II,

А. Пожидаев (ВЭПК-301) занял 1 место (12-13 июня 2021г.);

- всероссийская киберспортивная студенческая лига. Дисциплина CS:GO, команда заняла 3 место (12-13 июня 2021г.);

- всероссийский конкурс социальной рекламы антинаркотической направленности и пропаганды здорового образа жизни «Спасём жизнь вместе» (13.01-20.02.2021).

На адаптацию студентов нового набора к новым условиям обучения направлен ряд культурно-массовых мероприятий:

- ознакомительная экскурсия в День Знаний (01.09.2021);

- праздники посвящения в студенты (сентябрь-октябрь 2021);

- занятие по безопасности и охране труда со студентами 1 курса (06. - 08.10.2021);

- VIII региональный конкурс «Я люблю свой родной край» для учащихся средних общеобразовательных организаций, лицеев, гимназий, организаций среднего профессионального образования (17.04.2021, ФГБОУ ВО РГУПС)

1 место К. Смагина;

- VII Всероссийский конкурс фото и видео работ «За что я люблю Россию» (20.11.2021г);

- Региональная викторина «По страницам великой войны...», посвященной празднованию Победы в ВОВ. Диплом I степени получил А. Тарасов (май 2021г);

- Областная онлайн-викторина «Воронеж - город воинской славы», приуроченная ко Дню освобождения города Воронежа от немецко-фашистских захватчиков (25-29.01.2021). К. Смагина получила первое место;

- Областной фотоконкурс по здоровому и безопасному образу жизни «В объективе – детство!» (25.02.2021).

На выявление и развитие творческих способностей, на формирование культуры общения и сплочение коллективов, обучающихся ориентированы следующие массовые мероприятия:

- праздник, посвященный Международному Дню 8 Марта (04.03.2021);

- фестиваль-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна» (01.03. по 21.04.2021 года);

- праздник, посвященный празднованию Дня знаний (01.09.2021) в смешанном формате;

- новогоднее представление для студентов «Дед Мороз и К°» (28.12.2021);

- конкурс плакатов «С праздником, Учитель!» (04.10.2020);

- конкурс прикладного творчества «Букет учителю», посвященный Дню учителя (3.10.2021);

- предновогодний конкурс прикладного творчества «Зимняя фантазия» (21.12.2021);

- «Мама - самый главный человек» - тематический час куратора, посвященный дню матери (28.11.2021);

- конкурс газет ко Дню учителя (октябрь 2021);

- всероссийский экологический субботник «Зеленая весна – 2021» (апрель 2021);

- Всероссийский эколого-патриотический проект «Лес Победы». - ---

Экологический субботник «Зеленая Россия» (10 и 11 сентября 2021);

- Молодежный квест «Все различны — все равны» (14.05.2021), 2 место;

- Городская молодежная акция «Что значит быть патриотом сегодня?», 2 место.

Традиционные чемпионаты клуба «Что? Где? Когда?» при участии студентов 1-2 курсов, конкурс прикладного творчества «Осенняя фантазия», конкурс плакатов, военно-спортивный конкурс «Победные старты», литературные чтения проводятся с целью разностороннего развития личности обучающихся.

На развитие и поддержку творческой деятельности студентов направлена работа кружков/студий художественной самодеятельности и прикладного творчества: студия вокала «Мечта», студия танца «Экспресс», студия современного спортивного танца, клуб интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?», студия любителей поэзии «Ветер перемен», фотостудия «Объектив» и другие.

Коллектив филиала проводит большую работу по духовно-нравственному воспитанию молодежи, формированию культуры межнационального общения, предупреждению экстремистских проявлений в молодежной среде, привлекая студентов к участию в следующих мероприятиях:

- районная (Железнодорожный район городского округа город Воронеж) молодежная акция «Спорт против терроризма» (флешмоб) (25.01.2021);

- районная (Железнодорожный район городского округа город Воронеж) военно-спортивная онлайн-игра «Террористам – плотный заслон» (21.05.2021);

- районный (Железнодорожный район городского округа город Воронеж) онлайн-турнир «Футбол без экстремизма» (12-24.04.2021);

- общегородская благотворительная акция «Белый цветок» (14-21.09.2021),

- марафон «Город молодых против экстремизма». Стихи о мире читаем вместе, песни о мире, спорт против экстремизма. (октябрь 2021)

- фестиваль социального медиаконтента «Я против экстремизма» (онлайн), (15.11.2021), М. Клепикова(ВООП-313) 3 место, О. Шамаев (ВЭАМ-201) 1 место;

- информационно-разъяснительное мероприятие по профилактике экстремизма в молодежной среде для студентов профессиональных образовательных организаций. (25.11.2021);

- круглый стол «Практика формирования системы превенции экстремистских проявлений в студенческой среде с использованием возможностей психологических служб вузов», (08.12.2021);

- всероссийский творческий конкурс для дошкольников, школьников, студентов и педагогов «Всем миром против терроризма», (25.10.2021), С. Малых 1 место (рисунок);

- тематический час куратора «Правовые последствия участия в преступлениях экстремистской и террористической направленности» в (14.10.2020);

- молодежная встреча «Диалог культур» (в режиме он-лайн), (16.11.2021);

- обязательные для каждой группы тематические часы куратора, направленные на профилактику экстремизма и терроризма.

Воспитание гражданина и патриота характеризуется участием обучающихся во многих городских молодёжных проектах и патриотических акциях, организацией и проведением следующих традиционных мероприятий:

- III Международный патриотический форум «Миротворчество поколений в исторической памяти Российского государства» (ноябрь 2021г);
- Международная образовательная акция «Тест по истории Великой отечественной войны» (декабрь 2021г);
- возложение венков к памятнику генерала И.Д. Черняховского на площади у железнодорожного вокзала г. Воронежа; (21.01.2020);
- Районный онлайн-фестиваль солдатской и патриотической песни «Защитники Отечества» - 2021(февраль 2021);
- урок памяти у мемориальной доски на здании одного из корпусов филиала (ул. Б. Хмельницкого, 21) по увековечиванию памяти о том, что в этом здании находился штаб боевого участка Воронежского фронта, который в 1942 - начале 1943г. обеспечивал оборону города от немецко-фашистских захватчиков; (21.01.2021);
- районный митинг на братской могиле в Отрожке (ул. Молодёжная, 1), возложение цветов, венков; (21.01.2020);
- урок памяти на братской могиле защитников Отрожских железнодорожных мостов; (22.01.2020);
- открытый фестиваль-конкурс патриотической песни филиала РГУПС в г. Воронеж, посвящённый Дню защитника Отечества (17.02.202);
- урок памяти Владимира Панкова, приуроченный к 31-ой годовщине вывода ограниченного контингента советских войск из Афганистана (10.02.2021).

Празднование Великой Победы:

- всероссийская онлайн акция «Бессмертный полк» (9 мая 2021);
- праздничный концерт, посвященный Победе в Великой Отечественной войне, (21.05.2021, в связи с объявлением Президента РФ каникул по всей стране);
- районная патриотическая акция «Память. Слава. Гордость» (25.01.2021)
- районный фотофлешмоб «Спорт против терроризма», посвящённый освобождению города Воронежа от немецко-фашистских захватчиков (20.01.2021);
- акция «Георгиевская ленточка» на территории Железнодорожного района г. Воронежа (27.04.2021);
- всероссийский урок Победы (5-7 мая 2021);
- акция «Свеча памяти».

Одним из важнейших направлений воспитательной работы в филиале является профилактика асоциального поведения обучающихся. При активном участии психолога ДО №5 БУЗ ВО «Воронежский областной клинический наркологический диспансер» Е.Ю. Кожиной (по группам 1 курса), врача-эпидемиолога отдела медицинской профилактики БУЗ ВО «Воронежский областной клинический центр профилактики и борьбы со СПИД» О.А. Колисниченко, старшего инспектора ОПДН ОП №1 УМВД России по г. Воронежу майора полиции К.В. Вышегородских и инспекторов ОДН Юго-Восточного линейного управления МВД России на транспорте с января по март и с сентября по декабрь 2021 года (по группам) были организованы следующие встречи, беседы, мероприятия:

- час куратора для студентов 1-2 курсов (по группам) «Профилактика ДТП» с просмотром фильма о безопасности на дороге при участии госинспектора по пропаганде ОГИБДД УМВД России по г. Воронежу (06.10.2021);

- тематический час куратора «Об ответственности за нарушение правил поведения в общественных местах, об антитеррористической безопасности и антикоррупционной грамотности» для студентов 1-3(по группам) (15.09.2021);

- в рамках единого профилактического антитеррористического часа студенты 1-4 курса ознакомлены под роспись с правилами поведения при угрозе совершения террористического акта (информационный лист из серии «Кто предупреждён, тот вооружён»);

- «О безопасности на объектах железнодорожного транспорта» - беседа со студентами 1 курса инспектора ОДН Юго-Восточного линейного управления МВД России на транспорте (17.11.2021);

- в преддверии Всемирного дня отказа от курения тематические часы куратора, в основе которых – памятки о вреде курения;

- врач эпидемиолог отдела медицинской профилактики БУЗ ВО «Воронежский областной клинический центр профилактики и борьбы со СПИД» провела беседу со студентами на тему «Знать, чтобы жить!» в рамках Всемирного дня борьбы со СПИД (24.11.2021).

Для работы с обучающимися, склонными к правонарушениям, создан и работает совет профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних. Активную работу по выявлению обучающихся из «группы риска» проводит педагог-психолог филиала РГУПС в г. Воронеж. Реализуется план совместных с ОП №1 УМВД России по г. Воронежу мероприятий, ориентированных на профилактику правонарушений и экстремистских проявлений в подростковой и молодёжной среде, на правовое воспитание студентов. В целях повышения эффективности работы, направленной на профилактику алкоголизма и наркомании, реализуется план совместных с БУЗ «Воронежский областной клинический наркологический диспансер ДО №5» мероприятий.

В филиале активно проводится спортивно-массовая работа. Созданы все условия для формирования у студентов стремления к здоровому образу жизни. Базой для проведения учебной и внеурочной спортивной работы является спорткомплекс, включающий игровые, гимнастические и тренажерные залы, стадион с беговыми дорожками и игровыми площадками, тир.

Из-за продолжающегося распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 и смешанной формы обучения не удалось реализовать в полном объеме спортивно-массовые мероприятия.

В целях повышения интереса обучающихся к занятиям физической культурой, популяризации различных видов спорта в филиале на постоянной основе работают спортивные секции по атлетической гимнастике, настольному теннису, мини-футболу, волейболу, баскетболу, лёгкой атлетике. Со студентами, имеющими ограничения по состоянию здоровья, проводятся занятия по программам специальных медицинских групп. В 2021 году в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией и продолжением действия некоторых ограничений в регионе спортивные секции прекратили свою работу до особых распоряжений. Но все же ряд мероприятий состоялись:

- VII Международный дистанционный конкурс «Старт», 6 призовых мест (17.02.2021);

- городские соревнования по настольному теннису (юноши и девушки) (14.04.2021);
- городской онлайн-фестиваль национальных игр и видов спорта (лапта) (20.05.2021-20.06.2021);
- военно-спортивные соревнования «Победные старты!» (18.02.2021)
- турнир по мини-футболу среди учреждений СПО г. Воронеже, посвященный 75-летию Победы в Великой Отечественной войне (2 место);
- соревнования по мини-футболу (юноши) (02.04.2021);
- волейбол (юноши и девушки) (04.03.2021);

В филиале сложилась следующая система поощрения и мотивации студентов: выдвижение студентов на различные виды стипендий (именные, отраслевые, государственные). Все студенты, принимающие активное участие в общественной, культурной и спортивной деятельности филиала, награждаются грамотами, дипломами, благодарностями, кубками, медалями.

Эффективность воспитательной работы, своевременность и качество выполнения планов и программ регулярно анализируется руководством филиала.

6. Материально-техническое обеспечение

6.1 Состояние и развитие материально-технической базы филиала

Филиал РГУПС в г. Воронеж владеет земельными участками на основании права постоянного (бессрочного) пользования. На здания и сооружения зарегистрированы права оперативного управления.

Для подтверждения прав пользования объектами недвижимого имущества имеются документы:

– выписки из Единого государственного реестра недвижимости Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Воронежской области о регистрации прав оперативного управления и собственности Российской Федерации на 53 объекта недвижимости;

– выписки из Единого государственного реестра недвижимости Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Воронежской области о государственной регистрации права собственности Российской Федерации и права постоянного (бессрочного) пользования на 8 земельных участков.

Наличие и использование площадей

Наименование показателей	№ строки	Всего (сумма граф 9 - 13)
Общая площадь зданий (помещений) - всего (сумма строк 02, 09, 12), м ²	01	39456
из нее площадь:		
учебно-лабораторных зданий (сумма строк 03, 05, 06, 07)	02	28525
в том числе: учебная	03	11954
из нее площадь крытых спортивных сооружений	04	3219
учебно-вспомогательная	05	2515
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	06	0
подсобная	07	14056
из нее площадь пунктов общественного питания	08	1285
общежитий	09	10548
в том числе жилая	10	4781
из нее занятая студентами	11	4332
прочих зданий	12	383
Общая площадь земельных участков – всего, га	13	4,48
из нее площадь по целям использования: учебных полигонов	14	0,21
опытных полей	15	0,00

6.2 Состояние лабораторной базы

Учебный процесс ведется с использованием учебно-лабораторной базы, находящейся в оперативном управлении филиала.

В 2021 году учебный процесс подразделениями филиала был организован с использованием 172 аудиторий.

Характеристика аудиторного фонда по высшему образованию

Назначение	Количество аудиторий, шт.	Вместимость, чел.
Лекционные аудитории	1	100
Учебные аудитории	22	440
Лаборатории	2	50
Компьютерные классы	4	48
Полигоны	–	–
Учебные мастерские (цеха и участки)	–	–
Прочие	–	–

Характеристика аудиторного фонда СПО

Назначение	Количество аудиторий, шт.	Вместимость, чел.
Лекционные аудитории	3	160
Учебные аудитории	65	1625
Лаборатории	40	1000
Компьютерные классы	10	175
Полигоны	10	750
Учебные мастерские (цеха и участки)	15	315
Прочие	–	–

В 2021 году в филиале была проведена работа по дальнейшему развитию «Доступной среды» в учебном корпусе по адресу Урицкого, д. 75А (входная группа, санузел).

Частично обновлялась компьютерная техника и средства мультимедийного сопровождения по всем реализуемым образовательным программам как высшего образования, так и среднего профессионального образования.

Кроме того, в 2021 году ОАО «РЖД» приобрело для филиала тренажерный комплекс тягового подвижного состава на общую сумму 10 700 000 рублей.

6.3 Обеспечение пунктами питания

В филиале все обучающиеся обеспечены питанием (буфеты в учебных корпусах). В 2021 году функционировали буфеты по адресу: ул. Студенческая д. 18 и Б. Хмельницкого, д. 35 общим числом 70 посадочных мест.

И.П. Цатурян М.М. осуществляет торгово-обслуживающую деятельность, обеспечивающую высокое качество приготовления пищи и высокую культуру обслуживания обучающихся.

6.4 Медицинское обслуживание

Организация охраны здоровья обучающихся (за исключением оказания первичной медико-санитарной помощи, прохождения периодических медицинских осмотров и диспансеризацию) осуществляется филиалом.

Организацию оказания первичной медико-санитарной помощи обучающихся

осуществляет Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская клиническая поликлиника №1» (БУЗ ВО «ВГКП №1») по адресу: проспект Революции, д. 10 (для обучающихся старше 18 лет) и Детская поликлиника корпус №1, по адресу: г. Воронеж ул. Карла Маркса, 36 (для обучающихся до 18 лет).

Поликлиники оказывают медицинские услуги на основании лицензии на осуществление медицинской деятельности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами, регламентирующими деятельность лечебно-профилактических учреждений.

В целях организации оказания первичной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи под размещение медицинского кабинета определено помещение – первый этаж студенческого общежития филиала, расположенное по адресу: ул. Студенческая, д. 24а. Помещение предоставлено БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая поликлиника №1» под медпункт на праве безвозмездного пользования. На основании решения Росжелдора договор заключён на новый период до 25 ноября 2025 года.

6.5 Состояние и обеспеченность общежитиями

Филиал располагает комфортабельными общежитиями общей вместимостью 676 мест. Постоянно проживает в общежитиях – около 380 человек. Оставшиеся места в общежитиях предоставляются слушателям курсов повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки; обучающимся по заочной форме обучения специальностей высшего образования во время сессий, студентам других вузов по двухстороннему договору.

6.6 Обеспеченность спортивно-оздоровительной базой

Студенты филиала имеют необходимые условия для занятий физкультурой и спортом. Перечень объектов спортивного назначения, используемых в учебном процессе и для занятий физкультурой и спортом, включают в себя: кабинет для теоретических занятий, стадион широкого профиля с беговыми дорожками, игровые спортивные и гимнастические залы, тренажерные залы, зал для занятий аэробикой и борьбой, раздевалки, душевые и иные санитарные помещения.

7 Заключение

Проведенное самообследование за 2021 год позволяет сделать вывод об удовлетворительном обеспечении образовательной и научной деятельности, воспитательной работы с обучающимися университета. Выявленные недостатки позволяют определить ресурсы для их устранения.

Представленные в Отчете материалы и их публикация на сайте филиала в Интернет повысит уровень открытости информации о деятельности филиала.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Заместитель директора
по учебной работе

О.А. Лукин

Заместитель директора
по учебно-производственной работе

П.И. Гуленко

Заместитель директора по административно-
хозяйственной работе

А.А. Купавых

Заместитель главного бухгалтера

О.П. Елфимова

Начальник отдела кадров

В.Ю. Маликова

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала

А.А. Завьялов

Результаты анализа показателей самообследования. Часть 2

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж
Регион, почтовый адрес	Воронежская область 394026, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Урицкого, д. 75а
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство железнодорожного транспорта

№ п/п	Показатель и	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	978
1.1.1	по очной форме обучения	человек	0
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	978
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	0
1.2.1	по очной форме обучения	человек	0
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	1525
1.3.1	по очной форме обучения	человек	1430
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	95
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0

1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	0
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	0 / 0
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	0
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	0 / 0
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно- педагогических работников	единиц	-
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно- педагогических работников	единиц	-
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно- педагогических работников	единиц	62834,4
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	67,1

2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно- педагогических работников	единиц	54,5
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	4268,3
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	1000
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	41,93
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	0,55
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	41,93
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0 / 0
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	31 / 65,96
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	4 / 8,51
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	22 / 81
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	0 / 0
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	39/3,99

3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	39 / 3,99
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0 / 0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	2028,5
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	182694,6
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	7660.15
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	4017.1

4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте	%	226,16
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	291,7
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	291,7
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	6,5
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости	%	32,85
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	140262
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	328 / 100
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	0
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	46 / 0,67
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	45 / 0,95
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	0 / 0