

ФГБОУ ВО «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

Научно-исследовательская часть

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе

_____ С.В. Бушуев
«__» _____ 2022 г.

ОТЧЕТ

о научно-исследовательской работе

Пермского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО

«Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Перми (ПИЖТ УрГУПС)

за 2021 год

*Заместитель директора по научной работе и инновационному
развитию* _____ / Бузмакова Ольга Александровна/
(Ф.И.О.)

«20» января 2022г.

Научно-педагогический состав кафедры (филиала) на 1 октября 2021 года
(без совместителей и учебно-вспомогательных работников)

№	Фамилия	Имя	Отчество	Должность	Ученое звание	Ученая степень	Выполняет работы в разделах плана
1	2	3	4	5	6	7	8
Профессорско-преподавательский состав							
1.	Карпова	Валентина	Ивановна	Доцент	Доцент	Кандидат педагогических наук	
2.	Гаврилова	Валерия	Васильевна	Доцент		Кандидат философских наук	
3.	Карнишин	Сергей	Геннадьевич	Доцент	Профессор	Кандидат физико-математических наук	
4.	Вышенский	Михаил	Юрьевич	Доцент		Кандидат технических наук	
5.	Колобов	Сергей	Евгеньевич	Доцент		Кандидат технических наук	
6.	Беляев	Олег	Борисович	Доцент	Доцент	Кандидат психологических наук	
7.	Назипов	Ильгиз	Ильдарович	Доцент		Кандидат исторических наук	
8.	Кулешов	Павел	Валерьевич	Доцент	Доцент	Кандидат технических наук	
9.	Богданова	Ирина	Александровна	Доцент		Кандидат филологических наук	
10.	Копылов	Игорь	Сергеевич	Профессор	Академик	Доктор геолого-минералогических наук	
11.	Кривоносова	Екатерина	Александровна	Профессор	Профессор	Доктор технических наук	
12.	Букалова	Наталья	Павловна	Доцент	Доцент	Кандидат технических наук	
13.	Нагибина	Надежда	Павловна	Доцент		Кандидат экономических наук	
14.	Оплетин	Анатолий	Александрович	Доцент		Кандидат педагогических наук	
15.	Павлов	Александр	Николаевич	Доцент	Доцент	Кандидат технических наук	
16.	Поезжаева	Елена	Вячеславовна	Доцент		Кандидат технических наук	
17.	Соболь	Наталья	Владимировна	Доцент	Доцент	Кандидат педагогических наук	
18.	Чернова	Татьяна	Вячеславовна	Доцент		Кандидат технических наук	
19.	Бармина	Элена	Эмилевна	Преподаватель		Кандидат медицинских наук	
20.	Дударь	Олег	Иосифович	Преподаватель	Доцент	Кандидат физико-математических наук	
21.	Королева	Ольга	Леонидовна	Преподаватель		Кандидат педагогических наук	
22.	Лохов	Валерий	Александрович	Преподаватель		Кандидат технических наук	
23.	Шмурак	Марина	Ивановна	Преподаватель		Кандидат физико-математических наук	
Научные сотрудники							

Студенты очной формы обучения, участвующие в НИР кафедры/филиала (по договорам субподряда):

№ НИР	Наименование НИР	ФИО студента, факультет, курс, группа
1	2	3

II. Реализация результатов научно-исследовательских работ

Номер и год законченной НИР	Наименование работы, место внедрения, руководитель НИР	Год внедрения	Результат внедрения (снижения веса, расхода энергии, топлива, трудозатрат, сроков строительства, проектирования и т.д.)	Характер внедрения (опытный образец, установочная партия, серийное производство, новая технология, отраслевые инструкции, новые нормативы и др.)
1	2	3	4	5

Список научно-технических разработок кафедры/филиала (за 2021 г.)

№	Научно- техническая разработка	Краткая характеристика (технические параметры, описание, область применения и т.д.)	Наличие макета или опытного образца	Габариты макета или опытного образца	Год разработки	Контактное лицо (ФИО, должность, телефон)	Фото макета или опытного образца
1	2	3	4	5	6	7	8

III. Патентно-лицензионная работа кафедры/филиала

№	Наименование и номер патента/свидетельства о регистрации	Номер НИР	Экономический эффект от внедрения изобретения
1	2	3	4
А. Российские патенты, выданные на разработки			
Б. Зарубежные патенты, выданные на разработки			
В. Свидетельства о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданные на разработки			

IV. Работа по подготовке кадров высшей квалификации

№	ФИО	Название диссертации	Должность на момент защиты	Код научной специальности	Дата защиты	Место защиты/шифр совета
1	2	3	4	5	6	7
А. Защита докторских диссертаций						
Б. Защита кандидатских диссертаций						

V. Издание научных трудов кафедр/филиала

№	ФИО автора (-ов)	Наименование работы	Выходные данные публикации	Кол-во печатных листов
1	2	3	4	5
А. Статьи в журналах, индексируемых Web of Science или Scopus (обязательно с указанием DOI)				
1.	Гаврилова В.В.	Принципы устойчивого развития в образовании: возможности и действительность	https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/72/contents/contents.html	
Б. Статьи по результатам конференций в сборниках, индексируемых Web of Science или Scopus (обязательно с указанием DOI)				
В. Научные монографии, индексируемые РИНЦ				
Г. Статьи в изданиях ВАК				
Д. Публикации (за исключением патентов), индексируемые РИНЦ				
1.	Гаврилова В.В.	Роль гуманитарного знания в совершенствовании системы исполнения наказаний	Потенциал социально-гуманитарного знания в решении актуальных проблем системы исполнения уголовных наказаний в России и за рубежом. Сборник материалов II международного конкурса научных разработок на русском и английском языках. Сост. Н.А. Лебедева. Пермь, 2021. С. 28-32	
2.	Карпова В.И., Куликова Т.С.	Решение прикладных задач теории надежности на занятиях по математике	Перспективы совершенствования технической подготовки военнослужащих и сотрудников войск национальной гвардии Российской Федерации - Международный сборник научно-практических материалов от 25 марта 2021 – Пермь: издательство ПВИ войск национальной гвардии, 2021. С.301 – 306	
3.	Карпова В.И., Куликова Т.С.	Применение комплексных чисел в решении простейших задач электротехники	Актуальные вопросы совершенствования системы технического обеспечения в войсках национальной гвардии Российской Федерации во взаимодействии с другими видами обеспечения - Межвузовский сборник научно-практических материалов. Выпуск 5/под редакцией: Г.М. Гончаренко, В.В. Армяншина - Пермь: издательство ПВИ войск национальной гвардии, 2021. С.299-284	
4.	Карпова В.И.,	Задачи артиллерийской тематики на занятиях по	Перспективные направления развития артиллерийского	

	Куликова Т.С	математике	вооружения, методов его эксплуатации и ремонта: сборник трудов XV Всероссийской научно-практической конференции, г. Пермь, 21 мая 2021г. /Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации. — Пермь: издательство ПВИ войск национальной гвардии РФ, 2021. С.124 — 130
5.	Волгетова Е.А.	О прагматических аспектах английского языка для железнодорожной инженерии	Материалы II межвузовской научно-практической конференции «Иностранный язык как средство профессиональной коммуникации», Пермь: издательство ПВИ войск национальной гвардии, 2021. С.76-83
6.	Кондратьева Т.В., Малкова М.В.	Социокультурные междисциплинарные проекты при обучении студентов железнодорожных специальностей с использованием электронной платформы "blackboard	Сборник материалов XII Международной научной конференции «Индустрия перевода». Пермь, 29.01.2021.С.162-166
7.	Костерина И.П., Штыков И.В.	Создание учебных и учебно-методических материалов по технической механике, отражающих специфику профессиональной деятельности будущих железнодорожников	Сборник научных трудов II Всероссийской научно-практической конференции «Транспорт: проблемы, цели, перспективы (TRANSPORT 2021)», 12 февраля 2021г.-Пермь: Пермский филиал ВГУВТ, 2021. С.767-769
8.	Лиханов Д.Ю.	Повышение эффективности учебного занятия в условиях дистанционного обучения	Сборник научных трудов по материалам XXVI Международной научно-практической конференции «НАУКА. ОБРАЗОВАНИЕ. ИННОВАЦИИ» (г.-к. Анапа, 12 января 2021 г.) – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2021. С.125-128
9.	Лиханов Д.Ю.	Выбор и обоснование экономической эффективности проекта автоматизации	Сборник научных трудов по материалам XXXIII Международной научно-практической конференции «ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ» (г.-к. Анапа, 10 марта 2021 г.) – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2021. С. 95-98
10.	Лиханов Д.Ю.	Выбор и обоснование стратегии автоматизации	Сборник научных трудов по материалам XIX Международной научно-практической конференции «НАУКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ». (г.-к. Анапа, 8 марта 2021 г.). – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2021. С.34-36
11.	Лиханов Д.Ю.	Обеспечение профессиональной направленности при изучении общеобразовательных дисциплин среднего профессионального образования	Сборник по материалам XVII Международной научно-практической конференции: «ПРИОРИТЕТЫ МИРОВОЙ НАУКИ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ И АКТУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ», 31 мая 2021 г.– Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, С.35-38
12.	Лиханов Ю.Ю., Гилева В.С.	Проблемы подготовки профессиональных кадров для предприятий железнодорожного транспорта	Проблемы подготовки профессиональных кадров для предприятий железнодорожного транспорта. Сборник научных трудов II Всероссийской научно-практической конференции «Транспорт: проблемы, цели, перспективы (TRANSPORT 2021)», 12 февраля 2021 г.– Пермь: Пермский филиал ВГУВТ, 2021, С.507-510

13.	Лиханова О.В.	Проблемы реализации компетентностного подхода в среднем профессиональном образовании	Сборник научных трудов по материалам XIX Международной научно-практической конференции «НАУКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ» (г.-к. Анапа, 08 марта 2021 г.) – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2021, С.37-40	
14.	Лиханова О.В., Соловьев А.А.	Влияние волнообразного износа рельсов на состояние железнодорожного пути	Сборник научных трудов II Всероссийской научно-практической конференции «Транспорт: проблемы, цели, перспективы (TRANSPORT 2021)», 12 февраля 2021 г.– Пермь: Пермский филиал ВГУВТ, 2021, с.507-510	
15.	Тимофеева Е.Д., Шилова Н.И.	Применение новых средств крепления лесных грузов при транспортировке	Проблемы подготовки профессиональных кадров для предприятий железнодорожного транспорта. Сборник научных трудов II Всероссийской научно-практической конференции «Транспорт: проблемы, цели, перспективы (TRANSPORT 2021)», 12 февраля 2021 г.– Пермь: Пермский филиал ВГУВТ, 2021, С.667-669	
16.	Рычков Н.А., Шайхлисламов М.Р., Шилова Н.И.	Влияние свойств груза на его сохранность в процессе транспортирования	Проблемы подготовки профессиональных кадров для предприятий железнодорожного транспорта. Сборник научных трудов II Всероссийской научно-практической конференции «Транспорт: проблемы, цели, перспективы (TRANSPORT 2021)», 12 февраля 2021 г.– Пермь: Пермский филиал ВГУВТ, 2021, С.636-638	
17.	Атавина Д.Ф., Котельникова Е.В., Шилова Н.И.	Развитие безлюдных технологий на транспорте	Инжиниринг и управление: от теории к практике. Сборник XVIII Международной научно-практической конференции «Инжиниринг и управление: от теории к практике». 15 апреля 2021 г., г. Минск, С.306-307	
18.	Бармина Э.Э.	Проблемы и особенности преподавания отдельных разделов безопасности жизнедеятельности в немедицинских образовательных учреждениях	Сборник научных трудов Международной научно-методической конференции «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ». Самара – Оренбург – Нижний Новгород 23 марта 2021, С. 580-585	
19.	Гаврилова В.В.	Проблемы изучения семейных историй как части истории российского общества	«Диалоги о культуре и искусстве»: Материалы XI Всероссийской. НПК с международным участием «Диалоги о культуре и искусстве» (Пермь, 14-16 октября 2021). В 2 ч. Ч.1 – Пермь: РИО УНИД, 2021.С. 252-255	
20.	Карпова В.И., Куликова Т.С	Прикладная направленность преподавания математика – эффективный путь совершенствования математического образования	Сборник м-лов МНПК Современная математика и её приложение. 22-24.10.21. «АДЛЕФ», Грозный, 2021. С. 156-168	
21.	Гаврилова В.В.	Гуманитарная среда в высшем учебном заведении	Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике: материалы VIII Российской научно-практической конференции с международным участием «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В	

			УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ» (25 – 26 мая 2021 года, г. Пермь, ПГППУ) – Пермь, 2021. С. 15-18	
22.	Карнишин С.Г.	Об устойчивости периодического уравнения с последствием	Проблемы научной мысли. Volume 7, № 11. Днепр, ООО Каллистон, 2021. С. 9-13.	
23.	Карнишин С.Г	Исследование устойчивости решения обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка	Уёdesku рrimsu! еuropskeho kontinentu – 2021, volume 2. Praha. Publishing House «Education and Science», 2021. С. 59-62	
24.	Исаев М.Б., Севрюков И.Т., Ильин В.В., Кузьмин Н.Н.	Вероятностная модель анализа риска на потенциально опасных объектах силовых структур	Перспективные направления развития артиллерийского вооружения, методов его эксплуатации и ремонта. Сборник трудов XV Всероссийской научно-практической конференции, страницы. Пермь, 2021 г. Издательство: Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации». С.82-88	
25.	Лиханов Д.Ю.	Обеспечение профессиональной направленности при изучении общеобразовательных дисциплин среднего профессионального образования	Сборник по материалам XXIX Международной научно-практической конференции: ««Современное состояние и перспективы развития науки и образования»», 07 декабря 2021 г. – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО. С.69-72	
26.	Малкова М.В.	Формирование экстралингвистических знаний как условие обеспечения качественной подготовки выпускника железнодорожного вуза	Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике: материалы VIII Российской научно-практической конференции с международным участием «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ» (25 – 26 мая 2021 года, г. Пермь, ПГППУ) – Пермь, 2021. С. 37-40	
27.	Бармина Э.Э.	Сравнительный анализ образовательных программ предпринимательства и развития бизнеса: партнерство университетов и бизнеса	Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике: материалы VIII Российской научно-практической конференции с международным участием «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ» (25 – 26 мая 2021 года, г. Пермь, ПГППУ) – Пермь, 2021. С. 10-15	
Е. Доклады на международных конференциях (кроме учтенных в пункте «Б»)				
28.	Малкова М.В.	ДИДАКТИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ ЗАДАНИЙ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЭКСТРАЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ У ИНОСТРАННЫХ ОБУЧАЮЩИХСЯ В СИСТЕМЕ ПРЕДВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ	Международная конференция "NEW AND TRADITIONAL IN TRANSLATING AND TEACHING RUSSIAN AS A FOREIGN LANGUAGE", Босния и Герцеговина, университет Алейрон, 05-06.03.2021.	
29.	Карнишин С.Г	Об устойчивости периодического уравнения с последствием	Международная конференция «Перспективные разработки науки и техники». Прэзмышл, Польша, 07-15 ноября 2021 года	

30.	Карнишин С.Г.	Исследование устойчивости решения обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка
31.	Малкова М.В.	Использование видео-мультимедиа для формирования экстралингвистических знаний у иностранных обучающихся на этапе预备узовской подготовки

Ж. Доклады на всероссийских научных конференциях

32.	Карнишин С.Г.	Применение ИКТ при преподавании математики	Всероссийская педагогическая конференция «Перспективные технологии и методы в практике современного образования» (г. Москва), секция «Профессиональное образование», 05.03.2021 г. (диплом № АРР В17 – 419901)
33.	Карнишин С.Г.	Проблемы преподавания естественных дисциплин	Всероссийская педагогическая конференция «Тенденции и перспективы развития современного образования» (г. Москва), секция «Профессиональное образование», 05.06.2021 г. (диплом № RS 38-140508).
34.	Гаврилова В.В.	Ценности сегодняшних студентов	Всероссийская научно-практическая конференция «Культура. Религия. Гражданственность» (г. Пермь), 03.12.2021
35.	Еремеева Ю.Д.	Инклюзия на объектах культурного наследия в РФ и зарубежных странах	Всероссийской НПК с международным участием «Диалоги о культуре и искусстве» (Пермь, 14-16 октября 2021)

3. Прочие научные труды

36.	Карнишин С.Г.	Применение электронных таблиц для генерирования статистических данных при проведении занятий по дисциплине «Математическая статистика»	Всероссийский педагогический журнал «Познание» (веб-адрес размещения публикации http://zhurnalpoznanie.ru/service/rablik/rab?id=12191) (свидетельство серия АА №12191 от 15.02.2021) (8 стр.).
37.	Карнишин С.Г.	Цифровой инструментарий преподавателя математики	Сборник «Педагогическая теория и практика: актуальные идеи и успешный опыт в условиях модернизации российского образования» (г. Москва) (свидетельство ДОС №0026925 от 05.02.2021 г.) (6 стр.).
38.	Карнишин С.Г.	Методика преподавания теории вероятностей в вузе	Сборник «Педагогическая теория и практика: актуальные идеи и успешный опыт в условиях модернизации российского образования» (г. Москва) (веб-адрес размещения публикации https://pd-t.ru/sbornik) (свидетельство ДОС № 0028943 от 03.03.2021) (8 стр.).
39.	Карнишин С.Г.	Применение стандартных программ при преподавании математической статистики	Международное сетевое издание «Солнечный свет» (постоянная ссылка: http://solncesvet.ru/opublikovannyye-materialy/ , 10 марта 2021 г.) (свидетельство СВ2805758) (6 стр.).
40.	Карнишин С.Г.	Роль математики в подготовке инженера	Международное сетевое издание «Солнечный свет» (постоянная ссылка: http://solncesvet.ru/opublikovannyye-materialy/ , 10 апреля 2021 г.) (свидетельство СВ2920546 от

			10.04.2021 г. (7 стр.).	
41.	Лиханов Д.Ю.	Практическое занятие по дисциплине Информатика «Работа с информационными ресурсами общества»	Педагогический альманах - сборник публикаций. - Выпуск №09-2021. С.365	
42.	Лиханов Д.Ю	Разнообразие методических приемов, как средство удержания внимания обучающихся на занятиях по дисциплине «Информатика» на специальностях СПО	сборник по материалам XVI Международной научно-практической конференции РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ В ПСИХОЛОГИИ И ПЕДАГОГИКЕ, 1 июня 2021г., г. Магнитогорск - Уфа: Аэтерна, 2021, с.70-82	
43.	Лиханова О.В.	Проблемы повышения квалификации педагогов среднего профессионального образования	Журнал Вестник научных конференций по материалам Международной научно-практической конференции: «Актуальные вопросы образования и науки», г. Тамбов, 29.01.2021, с.88-89	
44.	Волегова Е.А.	К вопросу о транспортном комплексе Российской Федерации	Образование и транспорт: 100 лет вместе, материалы международной студенческой научно-практической конференции студентов, преподавателей «Образование и транспорт: 100 лет вместе», СамГУПС, 26-27 октября 2021 года – Оренбург, 2021. С.71-74	
45.	Лиханов Д.Ю.	Организация работы на практическом занятии с применением дистанционных технологий	Сборник «Актуальные аспекты образования», г. Москва, 05.10.2021	
46.	Лиханов Д.Ю	Обеспечение межпредметных связей при изучении дисциплины информатика на специальностях среднего профессионального образования	Сборник "Инновационные методы и традиционные подходы в деятельности педагога", г.Москва, 17.11.2021	
47.	Лиханова О.В.	Разработка проблемных заданий по МД К 02.02 для специальности 08.02.10 в контексте компетенций WorldSkill	Сборник "Актуальные проблемы совершенствования современного образования" (г.Москва), 29.11.2021	
48.	Лиханова О.В.	Разработка учебного занятия по теме «Общие требования по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ	Научно-образовательное издание Высшая школа делового администрирования, ноябрь 2021г	
49.	Лиханова О.В.	Изучение МДК02.03 в условиях дистанционного обучения	Сборник «Образование сегодня: эффективные методики технологий», Федеральное агентство «Образование РУ», 17.11.2021	

VI. Научные и научно-практические мероприятия

6.1. Научные мероприятия (конференции, выставки, семинары, симпозиумы и т.д.), проведенные кафедрой/филиалом в 2021 году (т.е. мероприятия, в которых кафедра/филиал являлась организатором или соорганизатором)

№	Название мероприятия	Время проведения	Место проведения	Число участников (из них иностранных)	Организации (вне университета), с которыми совместно проводилось мероприятие	Ответственные (ФИО, телефон)	Наличие сборника трудов конференции с указанием реферативов
1	2	3	4	5	6	7	8
А. Международные							
Б. Всероссийские							
В. Прочие							

6.2. Внешние конференции, семинары, выставки, в которых принимали участие сотрудники в 2021 году:

№	Название мероприятия	Время проведения	Место проведения	ФИО, должность сотрудника, принимавшего участие	Название доклада	Наличие публикации с указанием выходных данных
1	2	3	4	5	6	7
А. Международные						
1.	"NEW AND TRADITIONAL IN TRANSLATING AND TEACHING RUSSIAN AS A FOREIGN LANGUAGE"	05-06.03.2021	Босния и Герцеговина, университет Апейрон	Малкова М.В., преподаватель СП СПО	ДИДАКТИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ ЗАДАНИЙ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЭКСТРАЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ У ИНОСТРАННЫХ ОБУЧАЮЩИХСЯ В СИСТЕМЕ ПРЕДВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ	Малкова М.В. Дидактическая организация проектных заданий по формированию экстралингвистических знаний у иностранных обучающихся в системе подготовки/Новое и традиционное в переводе/введении и

					преподавании русского языка как иностранного. Сборник статей. Издательство: Панъевропейский университет «АПЕИРОН», Бана-Лука, 2021, С.54-63
2.	Международная научно-практическая конференция «Железнодорожный транспорт и технологии»	25-26.11.2021	Россия, г.Екатеринбург, УрГУПС	Гаврилова В.В., доцент	Сертификат участника
3.	Международный научный форум «Обучение и воспитание: опыт, традиции и трансформации»	06-09.09 2021	Россия, г.Пермь, ПГПУ	Еремеева Ю.Д., преподаватель СП СПО	История механико-математического образования в России
					нет
4.	Международной научно-практической конференции «Искусство-диалог культур»	29.10.2021	Россия, г. Грозный, Чеченский государственный педагогический университет	Малкова М.В., преподаватель СП СПО	Использование современных медиатекстов при формировании культурологических знаний на занятиях по русскому языку как иностранному
					Малкова М.В. Использование современных медиатекстов при формировании культурологических знаний на занятиях по русскому языку как иностранному//Искусство – диалог культур. Материалы МНПК – г.Грозный, 2021. С.315-320
Б. Всероссийские					
5.	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Диалоги о культуре»	14-16.10.2021	Россия, г.Пермь, ПИК	Еремеева Ю.Д., преподаватель СП СПО	Инклюзия на объектах культурного наследия в РФ и зарубежных странах
					Еремеева Ю.Д. Инклюзия на объектах культурного наследия в РФ и зарубежных странах// Материалы XI Всероссийской. НПК с международным участием «Диалоги о культуре и искусстве» (Пермь, 14-16 октября 2021). В 2 ч. Ч.1 – Пермь: РИО УНИД, 2021.С. 146-155
В. Прочие					
6.	VII Педагогические	05-07.10.2021	Пермь, институт	Гаврилова В.В., доцент	Проблема передачи и восприятия
					Проблема передачи и

чтения, посвященные памяти профессора С.И.Злобина	ФСИН России	информации в современном образовательном процессе	восприятия информации в современном образовательном процессе//VII Педагогические чтения, посвященные памяти профессора С.И.Злобина. Сборник материалов. Т1 – Пермь: ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России, 2021, С.10-14
---	-------------	---	--

VIII. Научно-исследовательская работа студентов и аспирантов кафедры/филиала

7.1. Участие в открытых конкурсах на лучшую научную работу студентов и аспирантов, проводимых по приказу Федеральных органов исполнительной власти (Министерство образования и науки РФ, Министерство транспорта РФ, ОАО «РЖД», Росжелдор и др.)

№	Название конкурса	Участники от кафедры		ФИО победителей конкурса
		Студенты (ФИО, группа)	Аспиранты (ФИО, год обучения)	
1	2	3	4	5
1.	Олимпиада дипломных проектов	Студенты групп 4 курса		1 место в первом туре: Жиликин Д. – П-417(П) Шистеров А. – ТО-417(П) Гилева В. – Д-417(П) Штыков И. – ТПС-427(П) Садыкова В. – НПС-427(П) Самарина В. – АТ-417(П)
2.	Всероссийский смотр – конкурс творческих проектов «Будущие железнодорожники России»	Беляев Д – Д110(П) Филинов К – П-328(П)		Беляев Д – 1 место в первом туре Филинов К – 2 место в первом туре
3.	Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по специальности 23.02.01	Гилева В – Д427(П) Аввакумова А – Д427(П) Лашко Ю - Д-427(П) Дектярев И – Д427(П)		Гилева В – 1 место Лашко Ю – 2 место Дектярев И – 3 место
4.	Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по специальности 23.02.06	Кабанов Ф		Кабанов Ф – 3 место

7.2. Участие студентов и аспирантов в иных конкурсах, олимпиадах:

№	Название конкурса	Участники от кафедр		ФИО победителей конкурса
		Студенты (ФИО, группа)	Аспиранты (ФИО, год обучения)	
1	2	3	4	5
1.	VII региональный чемпионат в компетенции «Т53 Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте»	Сячихина А – Д427(П) Смирнов И – Д427(П) Носкова А – Д417(П) Крупина М – Д417(П)		Смирнов И – 1 место Носкова А – 2 место Сячихина А – 3 место Крупина М - медальон
2.	I Открытый отборочный чемпионат ПТУПС - 2021 по компетенции Д3 Экспедирование грузов	Вострецова А – Д417(П)		Вострецова А – 1 место
3.	III Чемпионат UrGUPS по стандартам WorldSkillsRussia Пермского края 2021	Шаврина А – Д358(П)		
4.	VII региональный чемпионат в компетенции «Управление локомотивом»	Кабанов Ф. Штыков И		Кабанов Ф - 3 место
5.	X Межрегиональная олимпиада по Истории для обучающихся СПО по теме «Пермь – город на Каме»	Вертипрахова И – П110(П) Кыш А – П110(П) Заматов Ю – АТ110(П)		Вертипрахова И - лауреат
6.	VI Межрегиональная олимпиада по основам Философии	Белеева Е – НПС120(П) Попова К. - НПС-229 (П) Галушин А. - ТПС-239(П) Ведренников В. - ТПС-249 Латышев Е. - ТПС-229(П) Гомзякова Е – Д229(П)		Гомзякова Е – 1 место Белеева Е – лауреат Попова К - лауреат
7.	XIII Многопредметная олимпиада Пермского государственного национального исследовательского университета «Юные таланты» по предмету «Социология»	Шулятьев И – НПС110(П) Мальцев В – НПС110(П) Иткулова У – НПС120(П) Филимонова Е - НПС120(П) Седых А - НПС120(П) Рычкова В - НПС120(П) Белеева Е - НПС120(П)		
8.	Конкурс эссе на иностранном языке с международным участием для обучающихся СПО «Транспорт XXI века»	Никита Р - Д-239(П) Атавина Д - Д-239 (П) Котельникова Е- Д-239 (П) Журавлева А – Д-130 (П) Стрельников В - ТПС 239 (П)		Рычков Н – 3 место Журавлева А – 3 место
9.	Конкурс на лучший доклад на	Симако Д - Д-427		Симако Д – 3 место

	международной научно-практической конференции «МОЛОДЁЖЬ СИБИРИ – НАУКЕ РОССИИ			
10.	VI Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ «Транспорт будущего»	Ведренников В Коновалов Д		Ведренников В – финалист Коновалов Д - финалист
11.	Олимпиада по ПТЭ (июнь 2021)	Махсотова Ж – АТ417(П) Стуков В – АТ427(П) Самарина В – АТ427(П)		
12.	Краевой конкурс исследовательских работ на английском языке Development of Science	Соломенников М – П219(П)		
13.	IX Межрегиональная олимпиада по Обществузнанию	Мальцев В – НПС210(П) Рычкова В – НПС220(П) Филимонова Е – НПС220(П) Шулытьев И – НПС210(П) Жакулина А – П121(П) Остапович Д Рябенкова М		Мальцев В – лауреат Рычкова В – лауреат Жакулина А - лауреат
14.	Краевая олимпиада по Метрологии	Городилова В – П329(П) Адамов И – П329(П) Блинов В – П319(П) Гунгер А – П319(П) Женин М – П329(П) Марьенко В – П329(П) Палагин И – П329(П) Соломенников М – П319(П) Шишканов С – ЭС329(П) Пятунин К – ЭС319(П) Ванюков Д – ЭС319(П)		Городилова В – 3 место
15.	Всероссийский молодежный фестиваль «Россия многолика»	Чегина Ю – Д220(П)		Чегина Ю - лауреат
16.	Краевой конкурс сочинений по русскому языку и культуре речи	Мендак С – АТ121(П)		
17.	VII краевого конкурса творческих проектов обучающихся профессиональных образовательных организаций Пермского края по информатике, информационным технологиям и иностранному языку - «My profession is the profession of future, because	Атавина Д – Д329(П) Котельникова Е – Д329(П) Рычков Н – Д329(П) Гомзякова Е – Д329(П) Юдина И – Д329(П) Оглезнева Е - Д329(П)		

7.3. Участие студентов и аспирантов в других научных конференциях:

№	Название конференции	Участники от кафедры		Наличие публикации с указанием выходных данных
		Студенты (ФИО, группа)	Аспиранты (ФИО, год обучения)	
1	2	3	4	5
а) Международные конференции				
1.	Международная студенческая научно-практическая конференция «Системы обеспечения и эксплуатация транспорта»	Шеремет В. - ТТП-219		нет
2.	XVIII Международная научно-практическая конференция «Инжиниринг и управление: от теории к практике»	Лавринайтис И., Шеремет В. - ТТП-219		нет
3.	МНПК «Образование и транспорт: 100 лет вместе»	Михайлов М. ЭД-319 (П)		Михайлов М. Преимущества высокоскоростного транспорта на Урале// Образование и транспорт: 100 лет вместе, материалы международной студенческой научно-практической конференции студентов, преподавателей «Образование и транспорт: 100 лет вместе», СамГУПС, 26–27 октября 2021 года – Оренбург, 2021. С.90-92
4.	МНПК «Образование и транспорт: 100 лет вместе»	Снигирёва А., Нуждин В. ЭД-111(П)		Снигирёва А., Нуждин В. Образование и мир в условиях пандемии COVID-19// Образование и транспорт: 100 лет вместе, материалы международной студенческой научно-практической конференции студентов, преподавателей «Образование и транспорт: 100 лет вместе», СамГУПС, 26–27 октября 2021 года – Оренбург, 2021. С.471-475
5.	МНПК «Образование и транспорт: 100 лет вместе»	Кадочников И. ЭД-111(П)		Кадочников И. Профессиональные заболевания на железнодорожном транспорте// Образование и транспорт: 100 лет вместе, материалы международной студенческой научно-практической конференции студентов, преподавателей

			«Образование и транспорт: 100 лет вместе», СамГУПС, 26-27 октября 2021 года – Оренбург, 2021. С.412-416
6.	МНПК «Образование и транспорт: 100 лет вместе	Дукьянов А. ПС-111(П)	Дукьянов Подвижной состав российских железных дорог// Образование и транспорт: 100 лет вместе, материалы международной студенческой научно-практической конференции студентов, преподавателей «Образование и транспорт: 100 лет вместе», СамГУПС, 26-27 октября 2021 года – Оренбург, 2021. С.24-26
7.	Международная научно-практическая конференция «НАУКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ»	Веселкова В – Д427(П)	Веселкова В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ//Наука в современном мире: материалы международной (заочной) НПК – Нефтекамск, 2021. С.80-85
8.	IX Международная научно-практическая конференция «Тенденции развития мировой торговли в XXI веке»	Гомзякова Е – Д329(П)	
9.	IV Международная научно-практическая конференция обучающихся, посвященной Дню защиты детей «Современные аспекты проблемы защиты детей»	Еловиков Д., Жалнина С., Рыкова Я, гр. НПС-219; Амонов Ш., Назаров Д., Потапов Д., гр. НПС-219; Астафьев Г., гр. НПС-219, Полуянова Е., Попова Д., гр. НПС-229; Бахарева К., Катаева А., Феденёва И., гр. НПС-219	Амонов Ш., Назаров Д., Потапов Д Моменты биологической защиты детей в ПИЖТ УрГУПС//Сборник материалов IV Международной научно-практической конференции обучающихся, посвященной Дню защиты детей «Современные аспекты проблемы защиты детей» - Златоуст: УрГУПС, 2021. С.150-153 Еловиков Д., Жалнина С., Рыкова Я. Информационная защита детей//Сборник материалов IV Международной научно-практической конференции обучающихся, посвященной Дню защиты детей «Современные аспекты проблемы защиты детей» - Златоуст: УрГУПС, 2021. С.30-32

				Астафьев Г., Полуянова Е., Попова Д. Социальная защита детей и её действие в ПИЖТ УрГУПС//Сборник материалов IV Международной научно-практической конференции обучающихся, посвященной Дню защиты детей «Современные аспекты проблемы защиты детей» - Златоуст: УрГУПС, 2021. С.53-55
6) Всероссийские конференции				
10.	XIII Общероссийская (заочной) научно-практическая конференция «Инновационная деятельность образовательного учреждения как условие повышения качества подготовки специалистов в системе профессионального образования»	Компанец А – Д-348(П)		Компанец А ЭЛЕКТРОНИКА РОБОТОТЕХНИКА//Сборник материалов XIII Общероссийской (заочной) научно-практической конференции «Инновационная деятельность образовательного учреждения как условие повышения качества подготовки специалистов в системе профессионального образования» - Пермь, 2021.
11.	II Всероссийская НТК «ТРАНСПОРТ 2021» в рамках «Недели науки 2021	Гилева В – Д427(П)		Гилева В Формирование образовательной программы 23.02.01 с учетом требований потенциальных работодателей//Материалы II Всероссийской НТК «ТРАНСПОРТ 2021» - Пермь, ВГУВТ, 2021. С.743-746
12.	II Всероссийская НТК «ТРАНСПОРТ 2021» в рамках «Недели науки 2021	Соловьев А. – П427(П)		Соловьев А. Причины возникновения и способы устранения волнообразных неровностей на головке рельса//Материалы II Всероссийской НТК «ТРАНСПОРТ 2021» - Пермь, ВГУВТ, 2021. С.507-510

13.	Всероссийская НПК (с международным участием) «Исследовательская деятельность студентов как основа креативного мышления»	Абдулина С – АТ210(П) Гусева К – АТ210(П)		
в) Региональные конференции				
14.	Краевая НПК «За лес, за воду, за нашу природу»	Рычкова В – НПС220 (П) Андреев В – ТПС220(П) Цумихин Д – ТПС220(П)		
15.	Внутривузовская научно-практическая студенческая конференция «Инновационные технологии в организации перевозочного процесса и транспортно-логистической деятельности»	Гусева Е – Д428(П)		
16.	XII региональная студенческая конференция, посвященная Году науки и технологий в Российской Федерации «Изобретатели и изобретения»	Беляева Е – НПС220(П) Вертипрахова И – П210(П)		

7.4. Участие студентов и аспирантов в конкурсах грантов:

№	ФИО исполнителя (-лей) проекта, курс, группа	Тема проекта	ФИО, должность научного руководителя	Сумма полученного гранта
1	2	3	4	5
а) Гранты на дипломное проектирование				
б) Гранты УрГУПС				
в) Гранты ОАО «РЖД»				
г) Прочие				

7.5. Российские гранты и программы (исключая гранты УрГУПС), полученные сотрудниками, студентами, аспирантами и магистрами за 2021 г.:

№	Организация, выдавшая грант	Год получения гранты	Наименование гранта	ФИО получателя гранта, должность ППС/студент/аспирант/магистр	Сумма полученного гранта
1	2	3	4	5	6

7.6. Студенческие научные коллективы (НОЦ, кружки, клубы, секции и т.п.) работающие при кафедре:

№	Название СНК	Направление работы	ФИО, должность руководителя	Кол-во участников
1	2	3	4	5

Отчет рассмотрен и одобрен на заседании Совета Института «20» января 2022г.

Зам. директора по НР и ИР

Бузмакова О.А.

«20» января 2022 г.

Директор ПИЖТ УРГУПС

/ Е.Б. Томила

«20» января 2022 г.