

УЧЕНЫЙ СОВЕТ УНИВЕРСИТЕТА

620034, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, 66

тел. (343) 22-12-568

TBushueva@usurt.ru

Выписка из протокола № 5

от 12 мая 2022 г.

(Подлинник находится в делах Ученого совета)

РЕШЕНИЕ

по вопросу

«О деятельности факультета управления процессами перевозок по организации образовательного процесса, учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работе»

СЛУШАЛИ: декана факультета управления процессами перевозок (ФУПП) Кириллова М.В. о деятельности факультета управления процессами перевозок, выступления председателя комиссии Ученого совета В.В. Башурова, членов Ученого совета, Ученый совет университета отмечает, что факультет управления процессами перевозок является одним из ведущих факультетов вуза как по приему студентов, так по востребованности специалистов факультета.

Научно-педагогический коллектив кафедр факультета выполняет работу по подготовке студентов по специальности: 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» со специализациями «Магистральный транспорт», «Грузовая и коммерческая работа», «Транспортный бизнес и логистика»; направлениям подготовки магистров 20.04.01 «Техносферная безопасность», 23.04.01 «Технология транспортных процессов»; направлению подготовки бакалавров 23.03.01 «Технология транспортных процессов», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 43.03.01 «Сервис» в полном соответствии с Федеральными Государственными образовательными стандартами высшего образования.

Интеллектуальный потенциал кафедр факультета, материально-техническая база и информационные возможности позволяют качественно решать учебные и научные задачи.

1. Кадровый состав факультета

На факультете 4 кафедры, из них 3 – выпускающие. Кафедру «Управление эксплуатационной работой» (УЭР) возглавляет д.т.н., доцент Тимухина Е.Н., «Станции узлы и грузовая работа» (СУГР) – к.т.н., доцент Жужгова Ю.Е., «Техносферная безопасность» (ТБ) – к.т.н., доцент Гаврилин И.И., «Естественнонаучные дисциплины» (ЕНД) – д.ф.-м.н., профессор Тимофеева Г.А.

Таблица 1. Кадровый состав факультета

	УЭР	СУГР	ЕНД	ТБ	Общие показатели по факультету
1. Количество штатных сотрудников, чел	21	11	41	27	100
Количество ставок	27,89	13,03	35,5	24,31	101.73
2. Имеют ученые степени, чел.	15	7	32	16	70
ставки, занятые остепененными преподавателями	24,01	8,22	28,53	17,36	78.12
имеют докторскую степень, чел.	3	–	8	5	16
ставки, имеющие ученую степень доктора наук	4,5	–	7,1	4,84	16,44
имеют кандидатскую степень, чел.	12	7	24	11	54
ставки, имеющие ученую степень кандидата наук	16,86	8,22	21,43	12,52	59,03
3. Средний возраст докторов наук	56	–	65	72	64,3
4. Средний возраст кандидатов наук	47	44	54	49,91	48,7
5. Имеют ученое звание профессора, чел.	3	–	4	3	10
6. Имеют ученое звание доцента или снс, чел.	13	4	23	2	42

Таким образом, на факультете работают 100 штатных преподавателей, 70% из которых имеют ученые степени и звания. Среди них 16 докторов наук, в т.ч. 10 с ученым званием профессора, 54 кандидатов наук.

Средний возраст докторов наук на факультете 64 года, кандидатов наук – 48,7 лет.

На кафедрах факультета ведется подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации. На факультете осуществляется подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации по специальностям: 27.06.01 «Управление в технических системах», 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника». На сегодняшний день на факультете обучается 22 аспиранта очного обучения. Всего за отчетный период были защищены 6 кандидатских диссертаций и 1 докторская:

На кафедре «Управление эксплуатационной работой» были защищены 2 кандидатских диссертации:

1. Кощеев Антон Алексеевич, дата защиты: 14.05.2021, руководитель д.т.н. Тимухина Е.Н.

2. Слободянюк Инна Геннадьевна, дата защиты: 22.03.2019, руководитель д.т.н. Тушин Н.А.

И одна докторская диссертация:

Колокольников Виталий Сергеевич, дата защиты 23.11.2021, руководитель д.т.н., Козлов П.А.

На кафедре «Естественнонаучные дисциплины» была защищена 1 кандидатская диссертация:

Ежов Игорь Вячеславович, дата защиты: 04.06.2021г., специальность – 05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов, руководитель доктор физ.-мат. наук Казанцева Н.В.).

На кафедре «Станции, узлы и грузовая работа» была одна защита кандидатской диссертации:

Тимухин Кирилл Максимович, дата защиты 18 декабря 2020г., (научный руководитель – Тушин Н. А., д.т.н., профессор каф. УЭР), специальность 05.22.08 – Управление процессами перевозок (технические науки).

На кафедре «Техносферная безопасность» были 2 защиты кандидатских диссертаций:

Лесников Д.В., дата защиты: 14.12.2018 г., специальность 05.22.07 – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (технические науки), руководитель: д.т.н., профессор кафедры «Техносферная безопасность» Кузнецов К.Б.;

Сисина О.А., дата защиты 25.12.2020 г., специальность 05.02.22 – Организация производства (транспорт, технические науки), руководитель: д.т.н., профессор кафедры «Вагоны» Сирина Н.Ф.

Сотрудники кафедр факультета принимают активное участие в деятельности Диссертационных советов организаций, в работе технических и ученых советов, общественных институтов других учреждений (в течение года):

– д.т.н. **Тимухина Е.Н.** – член диссертационного совета 44.2.008.01 (УрГУПС) и 44.2.008.01 (СамГУПС);

– д.т.н. **Александров А.Э.** – член диссертационного совета 44.2.008.01 (УрГУПС) и Д 218.013.02 (УрГУПС);

– д.т.н. **Тушин Н.А.** – член диссертационного совета 44.2.008.01 (УрГУПС) и Д 218.013.02 (УрГУПС);

– д.т.н., профессор **Кузнецов К.Б.** – член диссертационного совета Д.212.298.05 при Южно-Уральском государственном университете (национальный исследовательский университет) по специальности 05.26.01 – Охрана труда (электроэнергетика);

– д.б.н. **Ильясов О.Р.** – член докторского диссертационного совета Д 006.099.01 при Уральском научно-исследовательском ветеринарном институте РАСХН по специальности 03.02.14 – «Биологические ресурсы»; Член докторского диссертационного совета Д 006.099.01 при Уральском научно-исследовательском ветеринарном институте РАСХН по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология (ветеринарные науки).

– д.ф.-м.н., профессор **Тимофеева Г.А.** – член диссертационного совета Д 218.013.02 (УрГУПС), член диссертационного совета ЮрУрГУ Д212.298.18 по физико-математическим наукам, специальность прикладная информатика, член диссертационного совета ДС УрФУ 2.3.05.13 технические науки по специальностям 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации (информатизация и связь), 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Для увеличения количества кандидатских диссертаций в срок аспиранты ежегодно принимают участие в семинаре аспирантов и докторантов университета.

Участие в работе семинара способствует развитию молодых ученых, формирует научную школу, способствует мотивации аспирантов к продолжению научных исследований, проводит рассмотрение отчетов аспирантов, участвует в обсуждении результатов научных исследований. Аспиранты привлекаются к преподавательской деятельности на кафедрах.

Для улучшения показателей кафедры необходима реализация ряда мероприятий по привлечению, подготовке и воспитанию педагогических кадров высшей квалификации. К основным из них следует отнести:

– сотрудничество с ВУЗами Росжелдора с целью реализации совместных проектов в области науки и образования;

– прием молодых кандидатов и докторов наук в число штатных ППС из других ВУЗов и организаций;

– увеличение числа побед аспирантов в конкурсах и грантах;

– организация международных стажировок аспирантов.

На кафедре на каждый учебный год разрабатывается и утверждается План повышения квалификации ППС. План повышения квалификации после прохождения процедуры согласования руководства УрГУПС предоставляется в учебный отдел. Преподаватели проходят повышение квалификации в ведущих ВУЗах Росжелдора, в ведущих учебных заведениях и ведомствах г. Екатеринбурга, а так же на внутренних курсах УрГУПС. Ежегодно не менее 10% от общего числа штатных ППС проходят стажировку в ОАО «РЖД».

Таблица 2. Стажировка ППС на предприятиях ОАО «РЖД»

Годы	УЭР		СУГР		ЕНД		ТБ	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
2018 год	9	9	3	3	1 (ПГУПС)	1	2	2
2019 год	8	8	3	3	1 (УрФУ)	1	1	1
2020 год	5	5	7	7			1	0
2021 год	8	8	5	5			1	0
ИТОГО:	30	30 (100%)	18	18 (100%)	2	2 (100%)	5	3 (75%)

Стажировка ППС на факультете осуществляется в соответствии с планом утвержденным кафедрой. Стажировка по факультету выполнена на 93,75 %.

Стажировка ППС на предприятиях ОАО «РЖД» в период с 2020 по 2021 г. по кафедре «Техносферная безопасность» не проводились в связи с удаленной работой подразделений Свердловской железной дороги и ограничениями из-за неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки.

Ежегодно с факультет совместно со Свердловской дирекцией управления движением составляет на год график лекций сотрудников дирекции для преподавателей и студентов факультета. Почти ежемесячно до начала периода распространения новой коронавирусной инфекции Свердловская Дирекция управления движением и другие подразделения компании ОАО РЖД в стенах университета читали лекции для преподавателей и студентов кафедр «УЭР» и «СУГР». Сейчас встречи проходят чуть реже.

Научная работа студентов

Ежегодно на кафедрах факультета проводится студенческая конференция по итогам производственной практики, на которой заслушиваются лучшие отчеты студентов по практике. Студенты регулярно участвуют в семинарах, конференциях, конкурсах НИРС факультета.

На кафедре «Техносферная безопасность» работают два студенческих научных коллектива и в 2017 году на кафедре УЭР созданы еще два СНК. Это «Молодой стратег» и «Имитационное моделирование транспортных систем» (СНК «STS»), где студенты

активно развивают научную школу кафедры УЭР и факультета.

В 2021 году на кафедре СУГР также открывается научный коллектив СНК СУГР

За отчетный период на факультете в научно-исследовательской работе и олимпиадах приняли более 600 студентов

Таблица 3 Участие в научно-исследовательской работе студентов факультета (количество студентов)

	2018	2019	2020	2021	Итого
ЕНД	14	42	64	48	168
СУГР	12	17	16	44	89
УЭР	54	57	48	43	202
ТБ	42	44	48	52	186
Итого					645

Студенты факультета участвуют в различных олимпиадах и конкурсах по дисциплинам специальностей, на которых занимают призовые места. Студенты 1 и 2 курса участвуют в ежегодной внутривузовской олимпиаде по математике, по результатам которой команды занимают призовые места, а студентам присваивается звание «Лучший математик».

Кафедра ЕНД ежегодно проводит научные конференции для студентов, магистрантов и аспирантов: «Математические методы решения исследовательских задач» (проходит с 2010 г.) и «Mechatronic systems control and computer modeling of mathematical structure with IT» на английском языке (проходит с 2019 г.). Данные по конференциям представлены в таблицах.

Таблица Данные о региональной конференции для студентов, магистрантов и аспирантов «Математические методы решения исследовательских задач»

Показатели	IX конференция (2018)		X конференция (2019)	
	Всего	УрГУПС	Всего	УрГУПС
Кол-во докладов	30	24	45	40
Кол-во участников	47	39	59	54
Кол-во научных руководителей	20	18	18	17

Таблица Данные о международной конференции для студентов, магистрантов и аспирантов «Mechatronic systems control and computer modeling of mathematical structure with IT» на английском языке

Показатели	I конференция (2019)		II конференция (2020)	
	Всего	УрГУПС	Всего	УрГУПС
Кол-во докладов	43	30	45	35
Кол-во участников	48	35	52	40
Кол-во научных руководителей	15	11	22	15

Ежегодно (более 10 лет) студенты кафедры участвуют во Всероссийской олимпиаде по безопасности жизнедеятельности в г. Москва (МГТУ им. Н.Э. Баумана) и занимают призовые места 2 и 3 (не опускаясь ниже 3-го места).

В апреле 2019 года команда студентов кафедры «Техносферная безопасность» впервые завоевала I место во Всероссийской олимпиаде по безопасности жизнедеятельности в г. Москва (МГТУ им Баумана) подтвердив тем самым сформированность профессиональных компетенций (команду подготовили доцент Хомякова В.С. и доцент Гаврилин И.И.).

Бибрис Антон Николаевич, заведующий лабораторией «Техносферная безопасность», в 2020 году стал победителем конкурса «Умник» и выиграл полумиллионный грант, тема «Разработка управляемого преобразователя для системы тягового электроснабжения постоянного тока повышенного напряжения», направление Н4 Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии;

Кроме того, студенты показывают хорошие результаты и в других научных конкурсах, олимпиадах, НИРС и НИОКР. Ежегодно становятся лауреатами олимпиад и конкурсов, проводимых в рамках Всероссийской недели охраны труда в г. Сочи, в научном олимпе в г. Екатеринбурге, во Всероссийском конкурсе Экологический поиск, Новое звено и др.

Аспирант кафедры ТБ Пазуха А.А. занял 3-е место на десятом Всероссийском конкурсе научных работ среди студентов и аспирантов по транспортной проблематике.

Команда студентов от кафедры ТБ в 2021 г. на Всероссийском конкурсе ЭКОТОН РЖД по направлению «Охрана окружающей среды» заняла 1-е место среди сильнейших команд со всей страны.

Команда нашего университета (магистры направления подготовки Техносферная безопасность – Симанович Семён Васильевич, гр.ТБм-219, Воробьева Владислав Валерьевич, гр.ТБм-110) в серьезной и упорной борьбе завоевала II место в IV Международном конкурсе проектов школьников, студентов, аспирантов и молодых учёных «Города 2030: технологии устойчивого развития в эпоху постпандемии», который состоялся на площадке Администрации города Екатеринбурга 5 ноября 2020 г. с проектом «Разработка системы инновационного мониторинга воздушной среды города Екатеринбурга».

На площадке Крымского федерального университета в г. Симферополь с 16 по 19 декабря 2019 г., где проходил V Всероссийский инженерный конкурс «ВИК-2019», организованный Министерством науки и высшего образования РФ команда студентов факультета заняла III место в номинации «Техносферная безопасность и природообустройство».

В нем приняли участие 300 человек из 130 вузов страны.

Студенты специальности «Эксплуатация железных дорог» участвуют в конкурсе профмастерства и на знание ПТЭ, проводимые Свердловской железной дорогой. Показывают очень хорошие результаты. Все ошибки, полученные студентами, учитываются в образовательном процессе.

Деканат с участием кафедр два года подряд проводил международную конференцию.

На второй международной научно-практической конференции «Инновации в транспорте. Управление, экономика, безопасность» с докладами выступили 71 человек. Читали доклады, как на русском, так и на английском языках. Принимали участие представители Флорентийского университета, Ташкентского государственного транспортного университета, Ташкентского государственного экономического университета, Казахского государственного университета. Также выступали с докладами представители института экономики УрО РАН, государственной инспекции труда Свердловской области, главные инженеры строительных компаний, заместитель

министра экологии и природных ресурсов Республики Татарстан и т.д.

2. Повышение квалификации ППС

Все сотрудники кафедр факультета ежегодно проходят повышение квалификации. Данные по повышению квалификации ППС на факультете УППв период с 2018 г. по 2021 г представлены в таблице 4.

Таблица 4. Повышение квалификации на факультете УПП (количество человек)

	УЭР	СУГР	ЕНД	ТБ
2018 год	22	12	41	24
2019 год	3	12	8	19
2020 год	7	12	38	27
2021 год	15	12	41	28
ИТОГО:	47	48	128	98

Всего на факультете за 2018-2021 годы курсы повышения квалификации прошел весь профессорско-преподавательский состав – 100 %.

3. Организационная работа факультета

С 1964 года открыта подготовка инженеров по специальности «Эксплуатация железных дорог», а с 1998 года ведется подготовка специалистов по специальности «Инженерная защита окружающей среды» и «Безопасность технологических процессов и производств». С переходом на стандарты 3-го поколения факультет с 2010 года стал готовить бакалавров направлений подготовки «Техносферная безопасность», «Технология транспортных процессов», «Сервис».

Научно-педагогический коллектив кафедр факультета выполняет работу по подготовке студентов по специальности: 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» со специализациями «Магистральный транспорт», «Грузовая и коммерческая работа», «Транспортный бизнес и логистика»; направлениям подготовки магистров 23.04.01 «Техносферная безопасность», 23.04.01 «Технология транспортных процессов»; направлению подготовки бакалавров 23.03.01 «Технология транспортных процессов», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 43.03.01 «Сервис» в полном соответствии с Федеральными Государственными образовательными стандартами высшего образования.

Необходимо отметить большую работу деканата факультета по организации образовательного процесса и по трудоустройству выпускников.

Установлено, что нормативная документация по организации учебного процесса (учебные планы, рабочие программы дисциплин, учебно-методическая литература и др.) на кафедрах факультета имеется. Учебные планы разработаны по направлениям подготовки, закрепленным за кафедрами. Обеспеченность УМКД по дисциплинам, закрепленным за кафедрами следующая:

Таблица 5. Обеспеченность УМКД по дисциплинам, закрепленным за кафедрами

	УЭР	СУГР	ЕНД	ТБ
Число разработанных УМКД	60	38	43	55
Число закрепленных дисциплин	60	38	43	55
Процент обеспеченности УМКД	100 %	100%	100%	100%

Информация о разработанных УМКД в BlackBoard представлена в таблице 6.

Таблица 6. Информация о разработанных УМКД в BlackBoard

	УЭР	СУГР	ЕНД	ТБ
Число разработанных УМКД в BlackBoard	60	47	43	55
Число закрепленных дисциплин*	60	47 (число созданных курсов в ВВ)	43	55
Процент разработанных УМКД в BlackBoard	100%	100%	100%	100%

4. Учебно-лабораторная база факультета

За факультетом закреплено 65 учебных и учебно-научных лабораторий и кабинетов, которые обеспечивают учебный процесс по всем специальным дисциплинам, необходимым для подготовки инженеров и бакалавров, а также научных исследований, проводимых аспирантами и магистрами.

На все учебные лаборатории и аудитории, закрепленные за кафедрой, разработаны и утверждены паспорта с описанием характеристик и оборудования. В настоящее время практически все учебные лаборатории оснащены современными стендами и прочим оборудованием, необходимыми для проведения занятий и выполнения лабораторных работ в полном соответствии с рабочими учебными программами преподаваемых дисциплин.

Лабораторная база кафедр факультета обеспечена современным оборудованием и позволяет качественно вести учебный процесс. Компьютерные классы используются как для проведения учебных занятий, дипломного проектирования, так и для самостоятельной работы студентов.

Таблица 7. Сведения о закупленном учебно-лабораторном оборудовании за отчетный период(2018-2021)

Лаборатория	Наименование оборудования	Год приобретения
Кафедра УЭР		
Б1-18 "Микропроцессорное управление движением на полигоне"	Лаборатория управление УЛК "Микропроцессорное управление движением на полигоне"	2019

Лаборатория	Наименование оборудования	Год приобретения
Б1-14 Лаборатория "Информационные технологии на транспорте"	Программный тренажерный комплекс "Тренажер высокоскоростного движения"	2020
Б1-3 Лаборатория организации движения.	Аппаратно-программный комплекс для визуализации работы железнодорожных станций	2021
Б1-23 Лаборатория сортировочной станции горка	Учебный класс по профессиям операторов сортировочной горки	2020
Б1-3 Лаборатория организации движения.	Аппаратно-программный комплекс для визуализации работы железнодорожных станций	2021
Кафедра ЕНД		
«Электричество и магнетизм»	Миниблоки «Тесламер», 10 шт.	2021
«Электричество и магнетизм»	Миниблоки «Интегратор», 10 шт.	2021
«Электричество и магнетизм»	Миниблоки «Катушки кольцевые», 10шт	2021
Кафедра ТБ		
Ауд. Б1-90	Система видеоконференцсвязи «UNIT» в рамках реализации международного гранта Tempus (грант от стран Евросоюза) по программе «Экологический менеджмент в российских компаниях (RECOAUD)», TEMPUS VI 544024-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPHES "RECOAUD". Получено оборудование (система ВКС) на общую сумму 16 350 Евро. <i>* – получено в рамках гранта, без материальных затрат со стороны университета.</i>	2018*
ауд. Б4-84, ауд.Б4-80, ауд. Б1-99, ауд. Б1-94	Аспиратор сильфонный АМ-5Е Весы ВМЭН-150-50/100-Д1-А (с комбинированным питанием) Газоопределитель ГХ-Е NO+NO2-0,005 Гигрометр психометрический ВИТ-1 Измеритель влажности и температуры ТКА-ПКМ 20 Люксметр-яркомер-пульсметр ТКА-ПКМ 09 Шумомер, анализатор спектра Ассистент S-Light Термометр для воды рН-метр testo 206-pH2 Набор учителя "ЭХБ 8.300.1" Оборудования типовой комплект базовая модификация "ЭОС-1! Лаборатория учебная санитарно-пищевая мини-эспресс "СПЭЛ-У" Кабинет учебно-методический "Факторы радиационной и химической опасности"	2021
Кафедра СУГР		
Б0-25Лаборатория "Управление грузовой и коммерческой работой". Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практических занятий, лабораторных занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы. Компьютерный класс	Программный продукт - АОС КИТ М (Меркурий 11), 11 рабочих мест (компьютерный класс, ауд. Б0-25).	2021

В целом, приборная база кафедры «Техносферная безопасность» позволяет реализовать в полном объеме учебную, научную и хозяйственные работы. Балансовая стоимость материальной базы кафедры составляет 13 287 642, 50 рублей, общее количество позиций техники и оборудования – более 300 единиц. Все средства использованы в полном объеме в соответствии с планом развития учебно-лабораторной базы кафедры. Материальные базы других организаций не используются.

Ежегодно университет и кафедра «Техносферная безопасность» попадают в тройку победителей в смотре-конкурсе на лучшую учебно-материальную базу по гражданской обороне и защите населения от чрезвычайных ситуаций среди высших учебных заведений Свердловской области.

В 2018 году и в 2021 году университет и кафедра заняли I место в смотре-конкурсе на лучшую учебно-материальную базу по гражданской обороне и защите населения от чрезвычайных ситуаций среди высших учебных заведений Свердловской области.

Таблица 8. Перечень аудиторий, закрепленных за кафедрой

№ п/п	№ аудитории	Название и функциональное назначение	Площадь м ²
Кафедра УЭР			
1	Б1-1	Преподавательская	40,3
2	Б1-2	Кабинет зав. кафедры	18,8
3	Б1-3	Лаборатория организации движения	117,6
4	Б1-5	Преподавательская	19,5
5	Б1-7	Кабинет НИЧ	19,7
6	Б1-23	Лаборатория	69,8
7	Б1-14	Лаборатория «Информационные технологии»	70,7
8	Б1-16	Лекционная аудитория	80,1
9	Б1-18	Лаборатория	71
10	ВЗ-01	НИЧ	45
ИТОГО			432,4
Кафедра СУГР			
1	Б0-15	Лаборатория "Управление грузовой и коммерческой работой". Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практических занятий, лабораторных занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы. Компьютерный класс	32,0
2	Б0-17	Лаборатория "Транспортно-грузовые системы". Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практических и лабораторных занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	54,5
3	Б0-25	Лаборатория "Информационные технологии в грузовой и коммерческой работе". Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практических занятий, лабораторных занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы. Компьютерный класс	70,0
4	Б1-11	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий, лабораторных занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	76,0
5	Б0-18	Преподавательская и инженера кафедры	60,0
6	Б0-20	Преподавательская и инженера кафедры	60,0
7	Б1-4	Преподавательская	40,0
8	Б1-6	Кабинет зав. кафедрой	20,0
ИТОГО			352,5

№ п/п	№ аудитории	Название и функциональное назначение	Площадь м ²
Кафедра ЕНД			
1	Б1-9	Учебная аудитория	39,6
2	Б3-1	Учебная аудитория	61,8
3	Б3-2	Преподавательская	39,0
4	Б3-3	Лаборатория математического моделирования	41,1
5	Б3-4	Метод.кабинет	20,4
6	Б3-5	Лаборатория математического моделирования	41,4
7	Б3-6	Кабинет заведующей кафедрой	19,3
8	Б3-10	Преподавательская	20,3
9	Б3-12	Преподавательская	35,5
10	Б3-36	Компьютерный класс	62,6
11	Б3-37	Компьютерный класс	61,4
12	Б2-55	Аудитория для проведения лекционных занятий	93,6
13	Б4-36	Преподавательская	19,8
14	Б4-38	Ауд. Для проведения практических занятий	42,1
15	Б4-40	Компьютерный класс	40,4
16	Б4-42	Лаборатория термодинамики и молекулярной физики	40,4
17	Б4-44	Лаборатория оптики и физики твердого тела	60,9
18	Б4-45	Аудитория для проведения лекционных занятий	203,4
19	Б4-47	Препараторская	37,3
20	Б4-49	Преподавательская	19,7
21	Б4-51	Лаборатория механики	62,9
22	Б4-53	Аудитория для проведения практических занятий	41,5
23	Б4-55	Кабинет профессора д.ф.-м.н.	17,5
24	Б4-57	Лаборатория электричества и магнетизма	64,1
25	Б4-59	Преподавательская	38,9
26	Б4-66	Аудитория для проведения практических занятий	41,2
27	Б4-72	Аудитория для проведения практических занятий	32,3
28	Б4-73	Препараторская	37,8
29	Б4-74	Лаборатория коррозии металлов	19,8
30	Б4-75	Аудитория для проведения лекционных занятий	201,2
31	Б4-76	Лаборатория общей химии	29,3
32	Б4-77	Аудитория для проведения практических занятий	33,5
33	Б4-78	Лаборатория общей химии	31,9
34	Б4-81	Лаборатория общей химии	29
		ИТОГО	1661,2
Кафедра ТБ			
1	Б4-67	Лекционная аудитория	103
2	Б4-80	Учебная лаборатория «Охрана труда и производственные риски»	40
3	Б4-82	Кабинет заведующего лабораторией	18,9
4	Б4-84	Учебная лаборатория «Безопасность жизнедеятельности»	42
5	Б4-85	Преподавательская	42,6
6	Б1-86	Научная лаборатория магистрантов и аспирантов	19,7
7	Б1-88	Преподавательская	21
8	Б1-94	Учебно-научная лаборатория «Мониторинга производственной среды»	64,8
9	Б1-97	Учебная лаборатория «Информационные технологии в техносферной безопасности»	51,4
10	Б1-99	Учебно-научная лаборатория «Мониторинга окружающей среды»	52,6
11	Б1-103	Преподавательская	20,4
12	Б3-115	Учебно-научная лаборатория «Электробезопасность на транспорте»	52
13	Б1-92	Кабинет заведующего кафедрой, заведующего учебным центром	22
		ИТОГО	550,40
<i>Итого по факультету</i>			2996,5

На все учебные лаборатории и аудитории, закрепленные за кафедрой, разработаны и утверждены паспорта с описанием характеристик и оборудования.

Кроме того кафедрой «Управление эксплуатационной работой» задействован в учебном процессе и научных исследованиях филиал кафедры – ООО «Контроллинг». Основное направление деятельности – разработка автоматизированных управляющих подсистем на железнодорожном транспорте.

Ежегодно кафедрами факультета закупается необходимое оборудование для проведения учебно-методической и научной деятельности.

Обновление материально-технической базы кафедры происходит как за счет бюджетных средств университета, в соответствии с планом закупок, так и за счет спонсорской помощи.

Благодаря помощи компании ОАО РЖД почти полностью обновлена учебно-лабораторная база кафедры УЭР

Все сведения о закупках кафедрами факультета учебно-лабораторном оборудовании представлена в таблице 7.

Компьютерные классы факультета обновляются современной оргтехникой.

5. Учебно-методическая работа факультета

Кафедры факультета отвечают за разработку образовательных программ по своим специальностям. Все необходимые документы образовательных программ, в том числе фонды оценочных средств и рабочие программы дисциплин, кафедрами разработаны.

Все утвержденные УМКД размещены в системе электронной поддержки обучения BlackBoard.

На сайте УрГУПС (в разделе «Каталоги ЭУММ») размещены электронные версии учебно-методических материалов кафедр (включая РУПД). Все издания доступны для студентов всех форм обучения.

Постоянно читаемые дисциплины кафедры методически обеспечены на 100 %, за исключением вновь вводимых дисциплин, для которых методическое обеспечение разрабатывается. Учебно-методические издания старше 5 лет или при изменении лабораторной базы в обязательном порядке перерабатываются, актуализируются и переиздаются. Учебные пособия и курсы лекций старше 10 лет так же подлежат переработке и переизданию (таблица 9).

Таблица 9. Результаты выполнения плана «Издательства УрГУПС»

Кафедра УЭР:

Учебный год	Запланировано	Издано	% выполнения плана
2018-2019	33	33	100%
2019-2020	4	4	100%
2020-2021	50	50	100%
2021-2022	129	106	82%

Кафедра СУГР:

Учебный год	Запланировано	Издано	% выполнения плана
2018-2019	30	30	100%
2019-2020	3	3	100%
2020-2021	50	50	100%
2021-2022	116	83	72

Кафедра ЕНД:

Учебный год	Запланировано	Издано	% выполнения плана
2018-2019	232	232	100
2019-2020	41	41	100
2020-2021	67	67	100
2021-2022	58	58	100

Кафедра ТБ:

Учебный год	Запланировано	Издано	% выполнения плана
2018-2019	1	1	100
2019-2020	4	4	100
2020-2021	40	40	100
2021-2022	30	20	67

Выполнение плана издательской деятельности кафедры осуществляется в полной мере. Лишь в последнем году не весь объем плана еще издан. К основным причинам невыполнения плана издательской деятельности следует отнести затягивание подготовки изданий авторами, загруженность ППС в связи с большим количеством читаемых дисциплин. Есть вероятность, что к концу учебного года будет полное выполнение плана издания.

Преподаватели кафедр в полном объеме обеспечивают мультимедийное сопровождение образовательного процесса по преподаваемым дисциплинам.

Для промежуточной оценки успешности обучения студентов проводится рейтинговая оценка в соответствии с графиком учебного процесса.

Преподаватели кафедр регулярно участвуют в конкурсах учебно-методических материалов (УММ) и конкурсах ППС, проводимых в Университете.

С начала реализации в университете в 2014 г. проекта «Электронное обучение» преподаватели всех кафедр факультета систематически обеспечивают наполнение системы электронной поддержки обучения BlackBoard электронными УМКД и участвуют в ежегодном университетском смотре-конкурсе «Лучший электронный учебно-методический комплекс для электронного обучения».

Сморозинцева Е.Е. и Якушев Н.В. заняли 3 место в V международном конкурсе изданий для образовательных организаций высшего образования «Университетская книга – 2019»

Для осуществления текущего контроля знаний и промежуточной аттестации студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения на всех кафедрах факультета используются тестовые материалы, либо из базы i-exam, либо тестовые материалы, разработанные преподавателями для оболочки АСТ-тест. Многие преподаватели используют для тестирования систему BlackBoard.

Сохранность студентов на факультете по специальностям и направлениям составляет:

Спец./напр.	1к (2021г.п.) % (уч-я/ прием)	2к (2020г.п.) % (уч-я/ прием)	3к (2019г.п.) % (уч-я/ прием)	4к (2018г.п.) % (уч-я/ прием)	5к (2017г.п.) % (уч-я/ прием)
ЭД	98% (107/109)	95% (105/111)	83% (112/135)	88% (117/133)	64% (99/154)
ЭДм	100% (24/24)	85% (17/20)	91% (39/43)	74% (17/23)	68% (13/19)
ЭДл	97% (27/28)	100% (19/19)	–	–	–

Спец./напр.	1к (2021г.п.) % (уч-я/ прием)	2к (2020г.п.) % (уч-я/ прием)	3к (2019г.п.) % (уч-я/ прием)	4к (2018г.п.) % (уч-я/ прием)	5к (2017г.п.) % (уч-я/ прием)
ТБ	100% (18/18)	85% (17/20)	74%(17/23)	100% (34/31)	–
ТПл	100% (27/26)	96% (23/24)	100% (38/37)	75%(30/40)	–
ТБм	100% (9/9)	83% (10/12)	–	–	–
ТПМ	92% (11/12)	70% (16/23)	–	–	–
ТБм(з)	88% (7/8)	75% (6/8)	90% (9/10)	–	–
ТПМ(з)	86% (6/7)	82% (9/11)	60% (6/10)	–	–
ИТОГО	98% (236/241)	90% (222/248)	86% (221/258)	87% (198/227)	

6. Организационно-методическая работа

Качество защиты дипломных проектов выпускниками факультета в период 2018-2021 гг. отражено в таблице 10.

Таблица 10. Защита дипломных проектов

Год	Специальности, направления подготовки	Защитили диплом	Защитили диплом на «4» и «5»	Диплом с отличием
2018	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Магистральный транспорт)	99	74	63
	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Грузовая и коммерческая работа)	17	15	1
	23.03.01 Технология транспортных процессов (бакалавриат)	19	18	14
	23.04.01 Технология транспортных процессов (магистратура)	9	9	5
	20.03.01 Техносферная безопасность (бакалавриат)	26	24	5
	20.04.01 Техносферная безопасность (магистратура)	12	12	9
2019	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Магистральный транспорт)	150 (очн, зао)	106	23
	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Грузовая и коммерческая работа)	42	41	5
	23.03.01 Технология транспортных процессов (бакалавриат)	13	13	10
	23.04.01 Технология транспортных процессов (магистратура)	15	15	8
	20.03.01 Техносферная безопасность (бакалавриат)	38	37	7
	20.04.01 Техносферная безопасность (магистратура)	13	13	11
2020	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Магистральный транспорт)	182 (очн, зао)	131	22
	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Грузовая и коммерческая работа)	17	16	-
	23.03.01 Технология транспортных процессов (бакалавриат)	49	41	30
	23.04.01 Технология транспортных процессов (магистратура)	21	20	6
	20.03.01 Техносферная безопасность (бакалавриат)	23	23	7
	20.04.01 Техносферная безопасность (магистратура)	9	9	7

Год	Специальности, направления подготовки	Защитили диплом	Защитили диплом на «4» и «5»	Диплом с отличием
2021	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Магистральный транспорт)	102 (очн)	81	15
	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Грузовая и коммерческая работа)	19	18	5
	23.03.01 Технология транспортных процессов (бакалавриат)			
	23.04.01 Технология транспортных процессов (магистратура)	17	17	12
	20.03.01 Техносферная безопасность (бакалавриат)	22	22	4
	20.04.01 Техносферная безопасность (магистратура)	8	8	3

Количество дипломных проектов защищенных на «4» и «5» составляет более 82%.

С 2017 года количество выпускников, получивших диплом «с отличием», не опускалось ниже 20% от выпуска в целом по факультету и варьировалось от 21% до 23%.

Студенты-целевики факультета управления процессами перевозок ежегодно участвуют в конкурсе на получение гранта ОАО «РЖД» и начальника Свердловской железной дороги на разработку дипломного проекта. Студенты факультета участвуют в различных олимпиадах и конкурсах по дисциплинам специальностей и направлений подготовки, на которых занимают призовые места.

Информация о полученных грантах дипломных проектов представлена в таблице 11.

Таблица 11. Гранты дипломных проектов

	Свердловская железная дорога	Южно-Уральская железная дорога	Горьковская железная дорога
2018 год	4	3	0
2019 год	3	3	1
2020 год	4	4	0
2021 год	1	2	0

Студенты факультета ежегодно принимают участие в смотре-конкурсе дипломных проектов.

В 2019 году диплом студента Смородинцева Татьяна занял 1 место в смотре-конкурсе дипломных проектов по специальности «Эксплуатация жд»

7. Научно-исследовательская работа факультета

На кафедрах факультета выполняется как госбюджетная, так и хоздоговорная научно-исследовательская работа (НИР).

Таблица Выполнение госбюджетных НИР кафедрами факультета УПП за отчетный период с 2018-2021гг

Кафедра ТБ

№ п/п	Кафедра	Тема госбюджетной НИР	Период	Руководитель	Участие студентов
1	ТБ	«Исследование концентрации волокон хризотил-асбеста в атмосферном воздухе, при износе тормозных изделий»	2015-2019 гг.	Яценко А.С.	6 студентов, 1 магистрант
2	ТБ	«Биохимический комплекс - аккумуляционный фитофильтр для глубокой очистки поверхностного стока с территории предприятий железнодорожного транспорта. Технологический регламент на проектирование»	2015-2019 гг.	Асонов А.М.	4 студента, 4 магистранта
3	ТБ	«Повышение безопасности и усовершенствование методов проведения инженерно-экологических изысканий линейных объектов капитального строительства»	2017-2021 гг.	Гаврилин И.И.	7 студентов, 3 магистранта, 1 аспирант
4	ТБ	«Электромагнитная безопасность электрифицированного железнодорожного транспорта» ОАО РЖД	2017-2021 гг.	Кузнецов К.Б.	1 студент, 2 магистранта, 1 аспирант

Кафедра ЕНД

№ п/п	Кафедра	Тема госбюджетной НИР	Период	Руководитель	Участие студентов
1	ЕНД	Компьютерное моделирование магнитных полей (ФЗ-128)	2020/2021	Фишбейн Л.А.	9
2	ЕНД	Технология применения информационной среды в преподавании дисциплин математического и естественнонаучного цикла в транспортном вузе (ЕНД-150)	2017/2021	Куликова О.В.	8

№ п/п	Кафедра	Тема госбюджетной НИР	Период	Руководитель	Участие студентов
3	ЕНД	Математическое моделирование течений сплошной среды и исследование задач криптологии (ЕНД-151)	2017/2021	Баутин С.П.(до 2020г.) Дерябин С.Л.	9
4	ЕНД	Математическое моделирование экономических, технических и транспортных систем (ЕНД-152)	2017/2021	Тимофеева Г.А.	10
5	ЕНД	Электрохимическое получение хромовых соединений (КМХ-106)	2019/2021	Соколов В.Н.	10

Кафедра УЭР

№ п/п	Кафедра	Тема госбюджетной НИР	Период	Руководитель	Участие студентов
1	УЭР	Повышение безопасности функционирования и надёжности транспортных объектов при технологических сбоях Шифр УЭР-21	02.17.2017-30.12.2021	Тимухина Е.Н.	7 студентов

Кафедра СУГР

№ п/п	Кафедра	Тема госбюджетной НИР	Период	Руководитель	Участие студентов
1	ЭЖД – 133	Совершенствование технологии работы с грузами, перевозимыми на особых условиях на полигоне Свердловской ж.д. с целью повышения конкурентоспособности железнодорожного транспорта	2018 - 2021	Жужгова Ю.Е	4 студента
2	ЭЖД - 134	Совершенствование технологий взаимодействия с участниками перевозочного процесса в условиях цифровизации железнодорожного транспорта.	2022-2024	Жужгова Ю.Е	4 студента

Хоздоговорные работы:

Кафедра УЭР: Шифр АААА-А19-119020490047-9

Оценка технико-технологических решений Северного широтного хода

01.03.2019-30.11.2019

Выполнено по актам на 31.12.2020 1476,00 (тыс. руб.).

Кафедра СУГР

Хоздоговорных работ нет

Кафедра ЕНД

Хоздоговор № 4343 от 02.08.2021

«Прогноз пассажиропотока при размещении Южного автовокзала г. Екатеринбург в район пересечения улиц Белинского и академика Шварца»

А также:

Период	Источник финансирования	Название темы	Руководитель	Объем финансирования (тыс. руб.)	Количество участников
2017–2019	РФФИ	ПМ- 147 Численное и аналитическое исследование функциональных и дифференциальных уравнений и их приложение в задачах криптологии и механики сплошной среды	Тимофеева Г.А. д.ф.–м.н., профессор	2100 за 3 года	9, в том числе 3 аспиранта
2019-2020	Федеральное агентство железнодорожного транспорта	Оптимизация структуры транспортных сетей и транспортных услуг с учетом анализа пространственной структуры сети и прогнозирования спроса на основе стохастической модели предпочтения потребителей	Тимофеева Г.А. д.ф.–м.н., профессор	1700	8, в том числе один аспирант и один магистрант

Кафедра ТБ

Лаборатория «Пожарного аудита «УрГУПС»:

– для ДЕТСКИЙ САД № 39 БМАДОУ: «Работы по расчету категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности согласно договора №ТБ-4 от 05.03.2018 г.»
Руководитель: Гаврилин И.И. (6 000,00 руб.);

– для ООО «ПОЛИГРЕС»: «Работы по расчету категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности согласно договора №ТБ-5 от 05.03.2018 г.»
Руководитель: Гаврилин И.И. (10 000,00 руб.);

– для ООО «Производственное объединение «ИнСистенс»: «Работы по расчету категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности согласно договора №ТБ-6 от 16.04.2018 г.»
Руководитель: Гаврилин И.И. (7 000,00 руб.);

– для ООО «Производственное объединение «ИнСистенс»: «Работы по расчету категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности согласно договора №ТБ-7 от 28.05.2021 г.»
Руководитель: Гаврилин И.И. (7 000,00 руб.).

– кафедрой ТБ совместно с кафедрой «Электроснабжение транспорта» в сентябре 2018 г. выполнена работа в Хабаровском крае по электромагнитной совместимости на тяговых подстанциях на 680 000 рублей (из них 240 000 рублей, соисполнитель от кафедры ТБ – доцент Белинский С.О.)

– договор ТБ-7 от 01.10.2018 г. выполнение работ по разработке документации для ООО «ММК-Лысвенский металлургический завод». Руководитель: Гаврилин И.И. (949 900,00 руб.).

Кроме того сотрудники кафедры активно участвуют в разработке специальных разделов проектной документации – «Охрана труда», «Охрана окружающей среды», «Пожарная безопасность», «Предупреждение и ликвидация ЧС», выполняемых для ПИИ «Транспромпроект» УрГУПС, сотрудничают с МИП ООО «Центр охраны труда и промышленной экологии» УрГУПС при выполнении работ, к деятельности МИП привлекаются выпускники и студенты кафедры.

Благодаря активной деятельности кафедры, МИП ООО «Центр охраны труда и промышленной экологии» УрГУПС, смогли заключить 2 договора на выполнение работ по специальной оценке условий труда (№1408 от 29.05.2018 г. на сумму 198 950, 00 руб. и №1507 от 01.10.2018 г. на сумму 501 540,00 руб.).

Таблица 13. Сведения о монографиях, изданных за период 2018 – 2021 гг.

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Объем, п.л.	Издатель
1	2018	Яценко А.С.	Первая помощь	5,0	LAP LAMBERT Akademik Publishing GmbH & Co. KG, Germany, 2018 – С. 80
2	2018	Закирова А.Р.	Защита электротехнического персонала от вредного воздействия электромагнитных полей	10,0	Федеральное агентство ж.-д. трансп., Урал.гос. ун-т путей сообщ. - Екатеринбург : УрГУПС, 2018. – 171 с
3	2021	Кощев А.А., Тимухина Е.Н.	Методика принятия решений при выборе структурно-функциональных параметров станций	8,84	монография. LAP LAMBERT Academic Publishing. 2021. 152 с. ISBN: 978-620-4-71923-8
4	2021	Кириллов М.В.	Совершенствование технологии детоксикации активного ила с целью его безопасной утилизации в агросистемах	7,44	Екатеринбург: УрГУПС, 2021. – 127 с ISBN 978-5-94614-503-9

Таблица 14. Показатели научно-исследовательской работы кафедр
Техносферная безопасность:

Показатели	2018	2019	2020	2021	Итого
Участие в конференциях:					
– преподаватели;	23	28	34	47	132
– студенты;	12	18	29	60	119
– за рубежом.	2	3	5	8	18
Количество защищенных диссертаций	1	–	1	–	2
Опубликовано:					
– статей;	61	72	83	112	328
– монографий.	2	–	–	1	3

Показатели	2018	2019	2020	2021	Итого
Участие студентов в научной работе кафедры:					
– по хоздоговору;	3	4	-	2	9
– по госбюджету	8	10	12	14	44
Патенты:					
– на полезную модель;	2	1	–	–	3
– на изобретение.	7	3	3	2	15

За отчетный период кафедрой издано 27 статей в международных журналах Scopus

Кафедра «Естественнонаучных дисциплин»

Показатели	2018	2019	2020	2021	Итого
Участие в конференциях:					
– преподаватели;	30	38	26	31	125
– студенты;	33	60	83	64	240
– за рубежом.	2	5	3	6	16
Количество защищенных диссертаций	0	0	0	1	1
Опубликовано:					
– статей;	31	51	57	78	217
– монографий.	0	0	1	0	1
Участие студентов в научной работе кафедры:					
– по хоздоговору;	0	0	1	1	2
– по госбюджету	9	8	9	10	10
Патенты:					
– на полезную модель;	0	0	0	0	0
– на изобретение.	0	0	0	2	2

За отчетный период кафедрой издано 58 статей в международных журналах Scopus

Кафедра УЭР

Показатели	2018	2019	2020	2021	Итого
Участие в конференциях:					
– преподаватели;	13	12	15	18	58
– студенты;	54	57	48	43	202
– за рубежом.	1		1	2	4
Количество защищенных диссертаций		1		1	2
Опубликовано:					
– статей;	19	15	14	4	52
– монографий.				1	1

За отчетный период кафедрой издано 35 статей в международных журналах Scopus

Кафедра СУГР

Показатели	2018	2019	2020	2021	Итого
Участие в конференциях:					
– преподаватели;	6	8	5	16	35
– студенты;	7	16	26	44	93
– за рубежом.	-	-	10	42	52

Показатели	2018	2019	2020	2021	Итого
Количество защищенных диссертаций	–	–	1	–	1
Опубликовано: – статей; – монографий.	15 -	19 -	10 -	8 -	52 -
Участие студентов в научной работе кафедры: – по хоздоговору; – по госбюджету	– 12	– 18	– 10	– 10	– 50
Патенты: – на полезную модель; – на изобретение.	– –	– –	1 –	– –	1 –

За отчетный период кафедрой издано 3 статьи и 5 передано в печать в международных журналах Scopus

8. Использование информационных технологий в подготовке специалистов

Преподаватели кафедры используют мультимедийные средства при проведении лекционных и практических занятий, работают в информационной системе BlackBoard.

Процент преподавателей кафедры, в полном объеме обеспечивающих мультимедийное сопровождение образовательного процесса по преподаваемой дисциплине. Аудитории и лаборатории кафедры оснащены средствами мультимедийного сопровождения.

Электронная система поддержки обучения BlackBoard Learn дополнительно используется в рамках дистанционного обучения по программе профессиональной переподготовки (Техносферная безопасность), реализуемых на кафедре.

В лаборатории Б0-25 «Управление грузовой и коммерческой работой» внедрен и используется программный продукт АОС КИТ М на 11 рабочих мест.

За период с 2018 по 2021 гг. успешно внедрены и используются в учебном процессе программные продукты компаний: ООО «Фирма Интеграл» (г. Санкт-Петербург), ООО «КомЭко» (г. Пермь), ООО «Адиком Системс» (г. Москва), ЗАО «НТЦ ПБ» (г. Москва, Обучающе-контролирующая система «ОЛИМПОКС», Электронное рабочее место специалиста по охране труда - Контроль охраны труда (КОТ), ("СМС-Информационные технологии", г. Москва) и другие.

9. Воспитательная работа со студентами на факультете

Воспитательная работа на факультете ведется в соответствии с утвержденным планом по воспитательной и социальной работе факультета с учетом Концепции и плана по воспитательной и социальной работе университета. За отчетный период качественный уровень этой работы значительно повысился.

За отчетный период качественный уровень этой работы значительно повысился. По направлению работы «Нравственное воспитание и учебный процесс» проведены профилактические мероприятия по борьбе с курением, употреблением алкогольных и наркотических веществ (проведены групп - часы кураторами со студентами младших курсов). Организован просмотр видеосюжетов о вреде курения, применения наркотиков и алкоголя. Организованы встречи студентов младших курсов с представителями государственных органов наркоконтроля, противодействия терроризму и коррупции прокуратуры Свердловской области. На первом и втором курсах назначены кураторы для скорейшей адаптации студентов в вузе. Куратором анализируются вопросы

успеваемости, дисциплины, активного участия в студенческих мероприятиях. Кураторы групп регулярно посещают общежитие №2, №4 и №5, знакомятся с условиями проживания студентов в общежитии, выполнением ими правил проживания в общежитии. Организуются экскурсии в Музей УрГУПС и Музей Боевой славы в г. Верхняя Пышма, также на объекты Свердловской железной дороги: в Дирекцию управления движением, в учебный центр Шарташ, поезд-музей ОАО РЖД; на очистные сооружения города, фильтровальную станцию г. Екатеринбурга.

Студенты факультета ежегодно участвуют в конкурсе видеороликов Центральной дирекции.

Направление работы «Трудовая деятельность» активно представлено стройотрядовским движением, работой на субботниках, участием в различных организациях по интересам.

Таблица 15. Количество студентов ФУПП, участвующих в СО.

	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Количество студентов, участвовавших в работе СО	101	14	101
% от общего числа студентов на факультете	9,2%	1,3%	9,6%

На факультете в 2016 году создано волонтерское движение. Под шефство взят детский дом в Косулинском районе. Каждый семестр с 2016 по 2020 гг. руками студентов проводятся на их площадке конкурсы, викторины, концерты.

С целью развития творческих способностей у студентов по инициативе ректора УрГУПС в рамках культурно-массовой работы появились новые конкурсы: конкурс снежных скульптур, кормушек и скворечников, ландшафтного дизайна. Результаты участия факультета управления процессами перевозок в культурно-массовых мероприятиях приведены в таблице 16.

Таблица 16. Культурно-массовые номинации

Мероприятия	2017-2018 г.	2018-2019 г.	2019-2020 г.	2020-2021 г.	2021-2022 г.
День первокурсника	4	1	5	1	1
Мисс и Мистер УрГУПС (ж)	1	3	Не проводилось	Не проводилось	-
Мисс и Мистер УрГУПС (м)	2	4	Не проводилось	Не проводилось	-
Весна УрГУПС	1	3	Не проводилось	2	1
Лучшая академическая группа	1	4	6	5	-
Конкурс кормушек и скворечников	4	5	Не проводилось	Не проводилось	-
Конкурс снежных скульптур	4	2	1	Не проводилось	-
Конкурс ландшафтного дизайна	4	1	Не проводилось	Не проводилось	-
Конкурс "Лучший куратор"	Не проводилось	1	Не проводилось	3	-
Мисс Студенчество	Не проводилось	Не проводилось	Не проводилось	4	1
Мистер Студенчество	Не проводилось	Не проводилось	Не проводилось	2	2

Организовывались посещения студентами факультета концертов, проводимых Свердловской филармонией, а также посещение спектаклей театра музыкальной комедии, драмтеатра. За год проводится порядка 10 мероприятий, в каждом из которых

принимают участие более 100 студентов ФУПП. Студенты ФУПП младших курсов посещают две лекции в музее УрГУПС, посвященные истории Университета, а также сотрудникам Университета – ветеранам Великой Отечественной Войны.

Также студенты ФУПП активно учувствуют во внешних мероприятиях (с 2020 года многие мероприятия проводились дистанционно): встреча агитационного поезда победы; акция, посвященная началу войны «Огонь памяти»; «Кросс наций», «Парад первокурсников», «Забег с фонариками» и др.

Студенты факультета активно занимаются в спортивных секциях, входят в состав сборных команд университета по разным видам спорта. Проводятся спортивные соревнования по различным видам спорта среди студентов разных курсов, между общежитиями. Студенты факультета неоднократно завоевывали призовые места. Учатся на нашем факультете и неоднократные чемпионы спартакиады транспортных вузов России.

Таблица 17. Спортивные мероприятия

Мероприятия	2017-2018 г.	2018-2019 г.	2019-2020 г.	2020-2021 г.
Волейбол среди женских команд	1	1	Не проводилось	-
Волейбол среди мужских команд	6	2	Не проводилось	-
Мини-футбол	2	5	Не проводилось	-
Баскетбол/стритбол среди женских команд	2	3	2	-
Баскетбол среди мужских команд	3	5	3	-
Плавание	3	3	3	2
Настольный теннис	4	4	Не проводилось	-
Легкая атлетика	4	Не проводилось	Не проводилось	-
Легкая атлетика мужчины	Не проводилось	Не проводилось	1	1
Легкая атлетика женщины	Не проводилось	Не проводилось	2	2
Лыжные гонки	5	5	4	-
Бадминтон	4	5	2	-
Бокс	1	1	Не проводилось	-
Первенство первокурсников по стритболу	Не проводилось	Не проводилось	Не проводилось	-
Первенство первокурсников - стритбол среди женских команд	Не проводилось	Не проводилось	Не проводилось	-
Первенство первокурсников – стритбол среди мужских команд	4	4	2	-
Первенство первокурсников по волейболу	2	1	6	-
Первенство первокурсников по бадминтону	3	5	5	-
Первенство первокурсников по футболу	4	Не проводилось	Не проводилось	-
Первенство первокурсников по мини-футболу	Не проводилось	2	5	-
Кубок УрГУПС по баскетболу	Не проводилось	Не проводилось	Не проводилось	-
Кубок УрГУПС по баскетболу среди мужских команд	3	Не проводилось	Не проводилось	-
Кубок УрГУПС по стритболу среди женских команд	1	Не проводилось	Не проводилось	5
Кубок УрГУПС по бадминтону	4	Не проводилось	Не проводилось	-

Студенты факультета участвуют и в военно-патриотических мероприятиях на университетском уровне и на уровне города Екатеринбурга.

Таблица 18. Результаты участия факультета в военно-патриотических мероприятиях на университетском уровне

Мероприятия	2017-2018 г.	2018-2019 г.	2019-2020 г.	2020-2021 г.
Перетягивание каната	2	2	Не проводилось	Не проводилось
Эстафета	6	5	Не проводилось	Не проводилось

Студенты ФУПП проживают в общежитиях №2, №4, №5. В общежитиях проводятся культмассовые мероприятия: «Первокурсник», «Новый год», кулинарные конкурсы. Студенты еженедельно просматривают в учебной комнате патриотические документальные и художественные фильмы. Регулярно проводятся рейды, с привлечением кураторов ведется работа по профилактике правонарушений. Совет студентов факультета ежемесячно проводят мероприятия как для студентов факультета, так и для студентов, проживающих в общежитиях, в жюри всегда присутствует деканат факультета, сотрудники УВВР и специалист по работе с молодежью.

На сегодняшний день в 4 общежитии создан отряд нравственного воспитания студентов, которые смотрят за правопорядком в общежитии.

Таблица 19. Количество нарушений

	2017-2018 г.	2018-2019 г.	2019-2020 г.	2020-2021 г.
Количество нарушителей правил внутреннего распорядка	43	16	3	0
Процент нарушений от количества студентов на факультете	4,1%	1,45%	0,29%	0%

В 2017/2018 учебном году замечен значительный рост правонарушений. Это связано с тем, что в эту цифру с этого года включены нарушения пропускного режима. В целом количество других нарушений остались на уровне прошлых лет. В 2018-2019 уч. году благодаря предпринятым мерам (создание своего студенческого отряда нравственного воспитания из студентов ФУПП), количество правонарушений значительно снизилось. В 2019-2020 уч. году произошло только 3 нарушения правил внутреннего распорядка на факультете.

Кураторы групп регулярно посещают общежития для проверки соблюдения порядка в комнатах, правил проживания и решения бытовых вопросов.

Ежегодно (более 10 лет подряд) студенты кафедры «Техносферная безопасность» участвуют во Всероссийской олимпиаде по безопасности жизнедеятельности в г. Москва (МГТУ им. Н.Э. Баумана) и занимают призовые места 2 и 3 (не опускаясь ниже 3-го места).

Студенты факультета управления процессами перевозок ежегодно участвуют в конкурсе «Я профессионал» и занимают призовые места. Так, в 2020 году студент ФУПП Плотников Дмитрий занял первое место по России, в 2021 году первое место заняли Кургинова Алена и Михайловская Марина. В 2020 году в конкурсе на Российскую национальную премию «Студент года-2020», проводившемся среди студентов образовательных организаций высшего и профессионального образования, в номинации «Интеллект года» первое место заняла студентка ФУПП Бурылова Александра, а в номинации «Председатель совета обучающихся года» первое место занял студент ФУПП Аманов Максим.

В период с 2014-2017 гг. в реализации международном гранта Tempus (грант от стран Евросоюза) по программе «Экологический менеджмент в российских компаниях - курсы повышения квалификации для адаптации и интеграции программ эко-аудита в процесс принятия корпоративных решений (RECOAUD)», EMPUS VI 544024-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPHES "RECOAUD", принимали активное участие 12 студентов кафедры (бакалавры и магистры).

23 марта 2022 года состоялся финальный этап VI Международного конкурса на лучшую научную работу студентов «Экономика единой транспортной системы». Конкурс проводился на площадке Института экономики и финансов при поддержке университетов Беларуси, Казахстана и Таджикистана. На отборочный этап было заявлено 46 работ из 10 вузов, из них только 9 работ вышли в финал. Честь нашего университета на научной арене защищал Прохор Нестеренко, студент факультета управления процессами перевозок. И не просто защищал, а вышел в победители в цифровом кластере с работой по теме «Оптимизация логистики при использовании систем имитационного моделирования технологий на базе блокчейн».

Необходимо отметить победу магистранта кафедры Кобышева А.А. (руководитель - доцент Гаврилин И.И.) во Всероссийской программе «У.М.Н.И.К.», г. Екатеринбург, декабрь 2016 г. Это была первая за историю университета победа в программе У.М.Н.И.К. с проектом «Разработка прибора экспресс-оценки качества окружающей среды и состояния древесно-кустарниковой растительности по показателям влажности прикамбиального слоя и толщине коры» (ОТ5.3. Биотехнологии для очистки и контроля окружающей среды, продуктов питания, биосенсоры). Кобышев А.А. получил диплом победителя и грант на 500 000 руб. для реализации проекта.

За отчетный период были организованы посещения студентами факультета концертов, проводимых Свердловской филармонией, а также посещение спектаклей Театра музыкальной комедии, Драматического театра. За год проводится порядка 10 мероприятий, в каждом из которых принимают участие более 100 студентов ФУПП. Студенты ФУПП младших курсов посещают две лекции в музее УрГУПС, посвященные истории УрГУПС, а также сотрудникам университета – ветеранам Великой Отечественной войны. Также студенты ФУПП активно участвуют во внешних мероприятиях: встреча агитационного поезда победы; акция, посвященная началу войны «Огонь памяти», «Бег с фонариками», «Лыжня России», «Кросс наций», «Парад первокурсников» и др. Студенты факультета активно занимаются в спортивных секциях, входят в состав сборных команд университета по разным видам спорта. Проводятся спортивные соревнования по различным видам спорта среди студентов разных курсов, между общежитиями. Студенты факультета неоднократно завоевывали призовые места.

В 2017-2018 уч. году факультет занял первое место в общем зачете по всем спортивным мероприятиям университета.

Ежегодно факультет показывает хорошие результаты участия в военно-патриотических мероприятиях на университетском уровне.

За отчетный период студенты факультета неоднократно занимали первые места в конкурсах «Снежные скульптуры», «Ландшафтный дизайн», «Мисс и мистер УрГУПС», «День первокурсника», «Весна УрГУПС» и др.

С 2015 года студенты факультета ежегодно принимают участие в благотворительном проекте «Ёлка желаний», благотворительной акции «Праздник в каждом сердце» - помощь животным, находящимся в приюте для животных.

10. Участие декана в организации деятельности факультета

Декан факультета является организатором всех направлений деятельности факультета. За отчетный период за успехи в учебной, научно-исследовательской,

общественной работе назначалась 83 внешних стипендий:

Таблица 20. Именные стипендии

Наименование стипендии		2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
Внешние стипендии						
Президента РФ		1	1	1	1	0
Правительства РФ		1	0	0	2	1
им.П.П.Мельникова		1	2	0	1	1
Губернатора Свердл. обл.		0	0	1	4	3
Генерального директора-председателя правления ОАО "РЖД"		4	4	6	5	6
СВж.д.	Начальника СВж.д.	4	4	2	2	2
	Им. Соснина В.Ф.				2	1
	Им.Гундобина				1	0
Ю-У.ж.д.	Начальника Ю-Ур ж.д.	2	3	2	3	1
	им. Калабухова Д.М.				1	2
Гор.ж.д.	Начальника Гор.ж.д.	0	2	0	1	1
	им. Макарова Д.М.					1
Итого внешние именные стипендии		13	16	12	23	19
Внутренние стипендии						
Ученого Совета		2	2	2	1	1
Им.И.В. Уткина		1	2	2	1	1
Ректора УрГУПС		2	3	2	2	2
Им. А.Я.Каца		1	1	2	1	1
Итого внутренние именные стипендии		6	8	8	5	5
Всего именных стипендий ФУПП		19	24	20	28	24

За отчетный период кафедры факультета полностью осваивали денежные средства в соответствии с планом.

Декан обеспечивает рейтинговую оценку деятельности студентов кафедр факультета.

Под руководством декана проводится работа по содействию трудоустройству выпускников.

Таблица 21. Трудоустройство выпускников

Год	Специальности/направления	Выпуск	Трудоустройство	%
2018	Эксплуатация железных дорог (Магистральный транспорт)	79	79	100%
	Техносферная безопасность	10	10	100%
	Технология транспортных процессов	18	14	78%
	Эксплуатация железных дорог (Транспортный бизнес и логистика)	24	20	83%
	Эксплуатация железных дорог (Грузовая и коммерческая работа)	36	36	100%
	Сервис	26	24	92%

Год	Специальности/направления	Выпуск	Трудоустройство	%
2019	Эксплуатация железных дорог (Магистральный транспорт)	90	85	94,4%
	Техносферная безопасность	19	19	100%
	Технология транспортных процессов	13	13	100%
	Эксплуатация железных дорог (Грузовая и коммерческая работа)	45	41	91%
2020	Эксплуатация железных дорог (Магистральный транспорт)	92	92	100%
	Техносферная безопасность	23	23	100%
	Технология транспортных процессов	49	47	95%
	Эксплуатация железных дорог (Грузовая и коммерческая работа)	25	25	100%
2021	Эксплуатация железных дорог (Магистральный транспорт)	102	102	100%
	Эксплуатация железных дорог (Грузовая и коммерческая работа)	19	19	100%
	Техносферная безопасность	22	22	100%
	Технология транспортных процессов	35	32	92%
2022	Эксплуатация железных дорог (Магистральный транспорт)	92	92	100%
	Эксплуатация железных дорог (Грузовая и коммерческая работа)	13	13	100%
	Техносферная безопасность	32	32	100%
	Технология транспортных процессов	30	29	96,6%

Планы приема абитуриентов на бюджетные (в том числе целевые) места ежегодно выполняется на 100 %. Планы приема внебюджетных студентов: представлены в таблице.

Таблица 22. Приём абитуриентов

Год приема	Специальности и направления подготовки	Прием внебюджетных студентов
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Магистральный транспорт)		
2018		23
2019		23
2020		7
2021		0
ИТОГО		53
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Грузовая и коммерческая работа)		
2018		13
2019		13
2020		0
2021		0
ИТОГО		26
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Транспортный бизнес и логистика)		
2020		5
2021		8
ИТОГО		13
20.03.01 Техносферная безопасность		
2018		17
2019		13
2020		8
2021		7
ИТОГО		45
23.03.01 Технология транспортных процессов		
2018		22
2019		19
2020		5
2021		8
ИТОГО		54

Факультет управления процессами перевозок традиционно занимается профориентационной работой среди учащихся общеобразовательных школ. За факультетом закреплен Кировский район г. Екатеринбурга (22 школ) и Октябрьский район г. Екатеринбурга (3 школы).

Профориентация проводилась кафедрами, деканатом, Малым транспортным университетом.

В связи с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 наблюдается спад посещения школ. Так в 2021 году посетили 22 школы, а в этом году лишь – 15, из которых с восьмью школами встречи проходили дистанционно.

В 2020 и в 2021 годах пандемия COVID-19 и дистанционная процедура подачи документов, а также открытие большого количества бюджетных мест в головном вузе и в филиалах, к сожалению, отразились на приеме на места с оплатой стоимости обучения.

На сегодняшний день на факультете задача с возмещением университету затрат на обучение решена. С 2021 года к середине каждого месяца задолженности перед факультетом нет. Деканат ежемесячно путем звонков и писем решает проблему по задолженностям.

Декан организует работу деканата факультета, работу стипендиальных комиссий и формирует положительный имидж факультета и университета.

11. Исполнительская дисциплина и качество работы на факультете

На факультете имеют место нарушения трудовой дисциплины со стороны отдельных сотрудников, нарушение Устава университета отдельными студентами, но нарушения не носят массового характера.

Присутствуют жалобы со стороны студентов и их родителей – все они решаются в текущем порядке.

Плановые мероприятия выполняются, в основном, в установленные сроки.

12. Результаты выполнения решения Ученого совета университета от 24 мая 2018 г.:

№ п/п	Мероприятие	Выполнение
1	Организовать мероприятия по повышению успеваемости студентов (довести до 80 %)	Выполнено: Успеваемость студентов факультета управления процессами перевозок после сдачи летней сессии в 2018 году было порядка 60%. После ликвидации задолженности успеваемость поднялась до 78%. В ближайшие годы успеваемость достигала 83%
2	Обеспечить безусловное выполнение лицензионных и аккредитационных требований при реализации ОП ВО факультета (срок – постоянно; ответственный – декан ФУПП).	Выполнено. В 2019 году все ОП факультета прошли аккредитационную проверку и производственно-общественную аккредитацию.
3	Обеспечить подготовку кандидатов на стипендию Губернатора Свердловской области в соответствии с квотой факультета и президента РФ.	Выполняется. Ежегодно факультет подает студентов на стипендию губернатора Свердловской области в соответствии с квотой факультета и Президента РФ. Сегодняшняя квота по факультету составляет не менее 2 студентов по стипендии губернатора Свердл. обл. В 2019-20 уч. г был 1 стипендиат; в 2020-2021 уч. году – 4 стипендиата; в 2021-2022 уч. году – 3 стипендиата. На сегодняшний день

№ п/п	Мероприятие	Выполнение
		заявились на конкурс 4 студента.
4	Обеспечить трудоустройство выпускников не ниже порогового значения показателя мониторинга по трудоустройству выпускников.	Выполнено. Выполнено. В целом с 2019 года по факультету показатель трудоустройства следующий: 2019 – 98,8%; 2020 – 98%; 2021 – 99,1%.
5	Организовать и провести работу по подготовке студентов факультета к участию в межвузовских конференциях, олимпиадах, конкурсах (ежегодно не менее 10 студентов от каждой кафедры).	Выполняется. За отчетный период в научно-исследовательской работе участвовали 645 студентов.
6	Увеличить количество студенческих научных публикаций межвузовских, во Всероссийских и международных научных изданиях (не менее 10 публикаций от каждой кафедры факультета).	Выполняется. Ежегодно с каждой кафедры участвуют в конференциях и публикуются не менее 10 студентов. Общее число студентов, участвующих в конференциях, за отчетный период: Каф. ТБ: 119 студентов Каф. УЭР: 202 студента Каф. ЕНД: 240 студента Каф. СУГР: 93 студента
7	Увеличить количество студентов, участвующих в госбюджетных работах (не менее 5 студентов на одну работу).	Выполняется. Ежегодно кафедры привлекают к госбюджетной работе обучающихся. В каждой работе кафедр участвовало не менее 5 студентов. «Техносферная безопасность»: В период с 2015 по 2019 гг. в двух госбюджетных работах участвовало 10 студентов и 5 магистрантов. С 2017 по 2021 г в двух госбюджетных работах принимали участие 8 студентов, 5 магистрантов и 2 аспиранта. «ЕНД»: В период с 2017 по 2021 гг. в трех госбюджетных работах участвовало 27 студентов. В период с 2019 по 2021 гг. в госбюджетной работе участвовало 10 студентов. В период с 2020 по 2021 гг. в госбюджетной работе участвовало 9 студентов. «УЭР»: В период с 2017 по 2021 гг. в госбюджетной работе участвовало 7 студентов. «СУГР»: В период с 2018 по 2024 гг. в двух госбюджетных работах на сегодняшний день приняли участие 8 студентов.

№ п/п	Мероприятие	Выполнение
8	Организовать научно-исследовательскую работу кафедр с целью увеличения количества защит кандидатских и докторских диссертаций (6 защит кандидатских диссертаций в течение 2017-2018 гг., срок – 31.12.2018, защита 5 кандидатских диссертаций в течение 2019-2020 гг., срок – 31.12.2020 ответственные – заведующие кафедрами ФУПП, декан ФУПП).	Выполнено: 6 защит кандидатских диссертаций и 1 докторская
9	Активизировать профориентационную работу на факультете по привлечению абитуриентов в УрГУПС для выполнения плана приема внебюджетных.	В связи с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 наблюдается спад посещения школ. Так, в 2021 году посетили 22 школы, в 2022 году – 15, из них с 8 школами встречи были организованы в режиме онлайн.
10	Организовать работу по подготовке кандидатов для получения грантов Горьковской железной дороги.	За отчетный период был получен лишь 1 гранд от Горьковской железной дороги.
11	Организовать и контролировать работу по написанию учебно-методических пособий с выполнением плана в 100%.	Выполнено. За исключением этого года издание учебно-методической литературы на каждой кафедре составляет 100%.
12	Обеспечить работу по увеличению количества публикаций преподавателей кафедр факультета в зарубежных изданиях, в журналах из списка ВАК с расчетом 1 статья в год на одного преподавателя.	Выполняется. ТБ – 106 статей ЕНД – 119 статей УЭР – 57 статей СУГР – 26 статей Общее число публикаций по факультету: 308 статей (более трех статей на одного сотрудника).
13	Подготовить план развития хоздоговорной деятельности.	Выполнено. Подготовлен и передан проректору по научной работе в 2018 году.

Недостатки в работе факультета:

- небольшой прием целевиков с предприятий, не относящихся к компании ОАО «РЖД»;
- низкий процент посещения школ, закрепленных за факультетом для проведения агитационной работы;
- небольшое количество защит кандидатских и докторских диссертаций;
- небольшое количество обучающихся иностранных студентов;
- небольшое число научных публикаций в зарубежных изданиях, входящих в между-народную базу SCOPUS;
- снижение выполнения плана приема платных студентов по специальности «Эксплуатация железных дорог».

Ученый совет университета ПОСТАНОВИЛ:

1. Признать деятельность факультета управления процессами перевозок по организации образовательного процесса, учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работе – удовлетворительной.

2. В целях улучшения организационной, научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы на факультете:

Декану ФУПП Кириллову М.В.:

– Обеспечить 100% выполнения плана посещения школ, закрепленных за факультетом, а также дополнительно не менее 3 школ, не закрепленных за факультетом, с целью проведения агитационной работы (срок – ежегодно).

– Довести трудоустройство выпускников к концу учебного года до 100% (срок – 01.07.2022).

– Совместно с департаментом международных связей организовать работу по привлечению иностранных студентов на факультет (срок – 1.09.2023, ответственный – декан ФУПП и проректор по международным связям).

Декану ФУПП и заведующим кафедрами:

– Обеспечить 100% выполнения плана посещения школ, закрепленных за факультетом, а также дополнительно не менее 3 школ, не закрепленных за факультетом, с целью проведения агитационной работы (срок – ежегодно).

– Организовать и провести работу по подготовке студентов факультета к участию в межвузовских конференциях, олимпиадах, конкурсах (ежегодно не менее 20 студентов от каждой кафедры) (срок – ежегодно).

– Увеличить количество студенческих научных публикаций в межвузовских, во Всероссийских и международных научных изданиях (не менее 10 публикаций от каждой кафедры факультета, срок – ежегодно).

– Увеличить число студентов, участвующих в госбюджетных работах (не менее 5 студентов на одну работу, срок – ежегодно).

– Организовать научно-исследовательскую работу кафедр с целью увеличения количества защит кандидатских и докторских диссертаций (8 защит кандидатских диссертаций в течение 2022-2025 гг.; 1 докторская диссертация, срок – 31.12.2025).

– Организовать и контролировать работу по написанию учебно-методических пособий с выполнением плана в 100% (срок – 31.12.2022).

– Обеспечить работу по увеличению количества публикаций преподавателей кафедр факультета в изданиях WoS и SCOPUS и в журналах из Перечня ВАК в соответствии с ежегодно установленными в университете нормами (срок – ежегодно).

– Организовать приём платных студентов не ниже 2019 года (срок – 01.10.2022).

– Провести набор целевиков с предприятий, не относящихся к компании ОАО «РЖД» (срок – 01.10.2022).

Председатель Ученого совета,
ректор



А. Г. Галкин

Ученый секретарь



Т. И. Бушуева