

РОСЖЕЛДОР  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Ростовский государственный университет путей сообщения»  
(ФГБОУ ВО РГУПС)

---

ПРИНЯТО  
ученым советом  
ФГБОУ ВО РГУПС  
Протокол от 27.03.2026 № 9

УТВЕРЖДАЮ  
ректор ФГБОУ ВО РГУПС

В.Д. Верескун

**ОТЧЕТ  
О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА  
В 2025 ГОДУ**

Ростов-на-Дону  
2026

## Содержание

<b>Аналитический отчет. Часть 1</b>	4
<b>1. Общие сведения</b>	4
1.1 Полное наименование и контактная информация образовательной организации	4
1.2 Миссия вуза	6
1.3 Система управления вузом	6
1.4 Программа развития вуза	8
1.5 Финансовое обеспечение деятельности вуза	9
<b>2. Образовательная деятельность</b>	11
2.1 Информация о реализуемых образовательных программах	11
2.2 Востребованность выпускников и ориентация на рынок труда	13
2.3 Образовательные информационные технологии	14
2.4 Учебно-методическое обеспечение реализуемых программ	21
2.5 Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых программ	25
2.6 Кадровое обеспечение реализуемых программ. Анализ возрастного состава преподавателей	27
2.7 Повышение квалификации ППС	32
2.8 Внутренняя система оценки качества образования	32
<b>3. Научно-исследовательская деятельность</b>	53
3.1 Сведения об основных научных школах университета	53
3.2 Планы развития основных научных направлений	57
3.3 Сведения об объёмах проведённых научных исследований	59
3.4 Опыт использования результатов научных исследований в образовательной деятельности	59
3.5 Опыт внедрения собственных разработок в производственную практику	60
3.6 Анализ эффективности научной деятельности (издание научной и учебной литературы, подготовка научно-педагогических работников, научно-педагогических кадров в аспирантуре)	61
3.7 Анализ активности в патентно-лицензионной деятельности	63
<b>4. Международная деятельность</b>	65
4.1 Участие в международных образовательных и научных программах	65
4.2 Обучение иностранных студентов	65
4.3 Мобильность научно-педагогических работников и студентов	65
<b>5. Внеучебная работа</b>	67
5.1 Организация воспитательной работы в вузе	67
5.2 Участие студентов и педагогических работников в общественно-значимых мероприятиях	71
<b>6. Материально-техническое обеспечение</b>	76
6.1 Состояние и развитие материально-технической базы вуза в целом	76
6.2 Состояние лабораторной базы	76
6.3 Обеспечение пунктами питания	81
6.4 Медицинское обслуживание	81
6.5 Состояние и обеспеченность общежитиями	81

6.6 Обеспеченность спортивно-оздоровительной базой	82
<b>7. Образовательные программы среднего общего образования</b>	<b>84</b>
7.1 Общие сведения	84
7.2 Образовательная деятельность	84
7.3 Инфраструктура	89
<b>8. Образовательные программы среднего профессионального образования</b>	<b>90</b>
8.1 Общие сведения	90
8.2 Образовательная деятельность	90
8.3 Финансово-экономическая деятельность	93
8.4 Инфраструктура	94
8.5 Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями	95
8.6 Внутренняя система оценки качества образования	95
<b>9. Заключение</b>	<b>102</b>
<b>Результаты анализа показателей самообследования. Часть 2</b>	<b>103</b>

# Аналитический отчет. Часть 1

## 1 Общие сведения

### 1.1 Полное наименование и контактная информация образовательной организации

В соответствии с п. 1.5 Устава (утвержден Приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта от 26.08.2024 г. № 451): полное официальное наименование Университета на русском языке – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»; сокращенные официальные наименования на русском языке: ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения», ФГБОУ ВО РГУПС, РГУПС.

Университет вправе использовать аббревиатуру РИИЖТ – его сокращенное историческое наименование (Ростовский институт инженеров железнодорожного транспорта).

Полное наименование Университета на английском языке – Rostov State Transport University; сокращенное наименование на английском языке – RSTU.

Место нахождения Университета на русском языке: 344038, Ростовская область, городской округ город Ростов-на-Дону, город Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, зд. 2.

Место нахождения Университета на английском языке: Rostovskogo Strelkovogo Polka Narodnogo Opolchenya sq., 2, Rostov-on-Don, Russian Federation, 344038.

Руководитель образовательной организации – ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» Верескун Владимир Дмитриевич.

Контактная информация:

Приемная ректора +7 (863) 245-06-13, e-mail: vvd@rgups.ru

Первый проректор +7 (863) 245-03-81, e-mail: mak@rgups.ru

Управление делами +7 (863) 255-32-83, e-mail: up\_del@rgups.ru

Контактная информация по филиалам Университета (см. Табл. 1.1)

Таблица 1.1 – Перечень филиалов Университета

Наименование	Ф.И.О. руководителя	Контактная информация
1	2	3
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г. Воронеж (филиал РГУПС в г. Воронеж)	Лукин Олег Анатольевич	394026, РФ, ЦФО, г. Воронеж, ул. Урицкого, д.75а, т.:8 (473) 265-23-03 e-mail: voronezh@rgups.ru
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г. Туапсе (филиал РГУПС в г. Туапсе)	Чумак Анна Александровна	352800, РФ, ЮФО, Красно- дарский край, г. Туапсе, ул. Богдана Хмельницкого, д. 85 т.: 8 (86167) 2-88-13 e-mail: tuapse@rgups.ru
Владикавказский техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ВлТЖТ – филиал РГУПС)	Дзуцева Залина Борисовна	362027, РФ, СКФО, РСО – Алания, г. Владикавказ, Черменский проезд, д. 6 т.: 8 (8672) 53-43-73 e-mail: vltgt.rgups@yandex.ru
Волгоградский техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ВТЖТ – филиал РГУПС)	Сюськин Дмитрий Александрович	400120, РФ, ЮФО, г. Волгоград, ул. Комитетская, д. 11, т.:8 (844) 297-37-19 e-mail: radvtgt@mail.ru
Елецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ЕТЖТ – филиал РГУПС)	Кузьмин Алексей Михайлович	399774, РФ, ЦФО, Липецкая обл., г. Елец, ул. Вермишева, д.12 т.:8 (47467) 6-35-35 e-mail: elec@rgups.ru
Лискинский техникум железнодорожного транспорта имени И.В. Ковалева – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ЛТЖТ – филиал РГУПС)	Филиппов Павел Владимирович	397900, РФ, ЦФО, Воронежская обл., г. Лиски, дом МПС 103 т.:8 (47391) 4-15-65 e-mail: listeh-net@yandex.ru
Лиховской техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ЛиТЖТ – филиал РГУПС)	Ткачева Нина Викторовна	347820, РФ, ЮФО, Ростовская обл., г. Каменск- Шахтинский, мкр. Лиховской, пер. Строителей, д. 27А т.: 8 (86365) 2-82-90 e-mail: lfirtgt@mail.ru

Тамбовский техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ТаГЖТ – филиал РГУПС)	Котов Дмитрий Юрьевич	392009, РФ, ЦФО, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Лесная, д. 25 т.:8 (4752) 70-21-50 e-mail: tambov@rgups.ru
Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ТТЖТ – филиал РГУПС)	Завьялов Андрей Александрович	352120, РФ, ЮФО, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Красноармейская, д. 57 т.:8 (861) 966-20-03 e-mail: ttgt-rgups@yandex.ru
Представительство федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г. Краснодаре (представительство РГУПС в г. Краснодаре)	Волосатова Ирина Леонидовна	350033, РФ, г. Краснодар, ул. Братьев Дроздовых, д. 20 т.: 8 (861) 262-01-69 e-mail: krs_rgups@mail.ru

## 1.2 Миссия вуза

Миссия Университета – содействие устойчивому социально-экономическому развитию Ростовской области, транспортной отрасли и страны и переходу от экспортно-сырьевой к инновационной модели экономического роста, формированию экономики знаний и высоких технологий на основе развития конкурентоспособного человеческого потенциала (капитала) путем генерации новых знаний и подготовки высококвалифицированных кадров по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития национальной экономики и транспортного комплекса юга России.

## 1.3 Система управления вузом

Управление Университетом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом университета на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности.

К исключительной компетенции Учредителя относится принятие Устава и внесение в него изменений, а также назначение ректора на должность.

Общее собрание (конференция) работников и обучающихся Университета (далее – общее собрание (конференция)) является коллегиальным органом управления Университета.

Ученый совет Университета является коллегиальным органом, осуществляющим общее руководство Университетом.

В Университете создан попечительский совет, а также могут создаваться другие советы по различным направлениям деятельности. Порядок создания и деятельности, состав и полномочия этих советов определяются положениями,

принятыми ученым советом Университета и утвержденными ректором Университета.

Единоличным исполнительным органом Университета является ректор, который осуществляет текущее руководство деятельностью Университета.

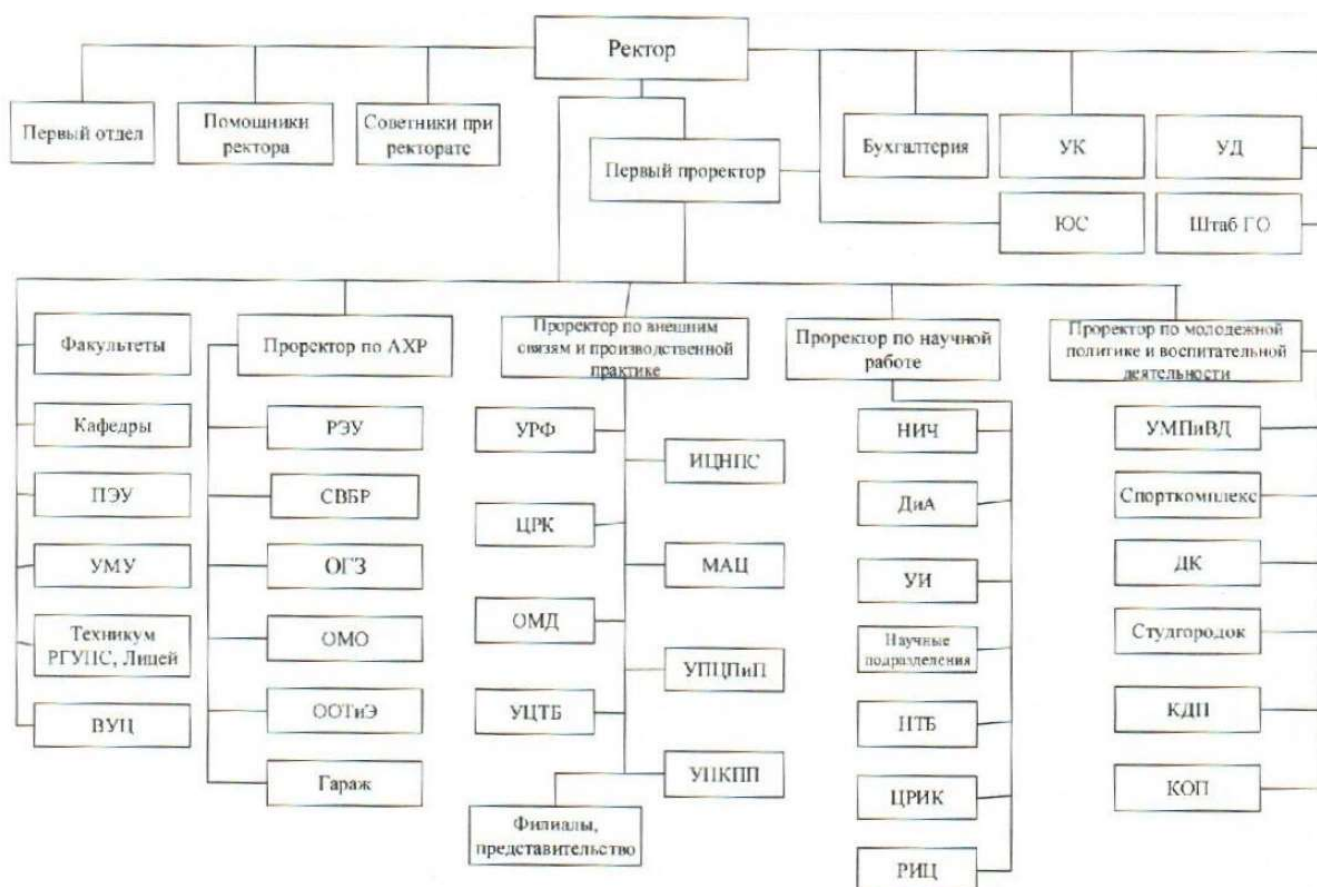
Руководство отдельными направлениями деятельности Университета осуществляют проректоры по направлениям деятельности. Проректоры несут ответственность перед ректором за состояние дел в порученных им направлениях работы. Ректор может передавать проректорам и другим руководящим работникам Университета исполнение части своих полномочий путем издания приказа или выдачи доверенности.

Ректорат является совещательным органом и принимает решения, проводимые приказами и распоряжениями ректора. Ректорат состоит из ректора, проректоров, а также других руководящих работников Университета, определяемых ректором.

В структурных подразделениях Университета по решению ученого совета Университета могут создаваться выборные представительные органы – ученые советы (советы). Порядок создания и деятельности, состав и полномочия ученого совета (совета) структурного подразделения определяются ученым советом Университета.

Структурная схема управления университетом утверждена приказом ректора от 10.02.2026 г. № 202/ос, размещена на официальном сайте университета.

### Структурная схема управления Университетом



Список используемых сокращений структурной схемы представлен в таблице 1.2.

Таблица 1.2 – Список используемых сокращений структурной схемы

<b>ВУЦ</b> – Военный учебный центр	<b>УД</b> – Управление делами
<b>ДиА</b> – Отдел докторантуры и аспирантуры	<b>УИ</b> – Управление информатизации
<b>ДК</b> – Дворец культуры	<b>УК</b> – Управление кадров
<b>ИЦНПС</b> – Инженерный центр непрерывной подготовки специалистов	<b>УМПиВД</b> – Управление молодежной политики и воспитательной деятельности
<b>КДП</b> – Консультативно-диагностическая поликлиника	<b>УМУ</b> – Учебно-методическое управление
<b>КОП</b> – Комбинат общественного питания	<b>УПКПП</b> – Учебно-производственный комплекс профессиональной подготовки
<b>МАЦ</b> – Межрегиональный аттестационный центр	<b>УПЦПиП</b> – Учебно-производственный центр подготовки и переподготовки специалистов по обслуживанию пассажирских перевозок
<b>НТБ</b> – Научно-техническая библиотека	<b>УРФ</b> – Управление филиалами и подразделениями среднего профессионального образования
<b>НИЧ</b> – Научно-исследовательская часть	<b>УЦТБ</b> – Учебный центр по подготовке специалистов в области обеспечения транспортной безопасности
<b>ОГЗ</b> – Отдел государственных закупок	<b>ЦРИК</b> – Центр развития инновационных компетенций
<b>ОМД</b> – Отдел международной деятельности	<b>ЦРК</b> – Центр развития карьеры
<b>ОМО</b> – Отдел материального обеспечения	<b>ЮС</b> – Юридическая служба
<b>ОТиЭ</b> – Отдел охраны труда и экологии	
<b>ПЭУ</b> – Планово-экономическое управление	
<b>РИЦ</b> – Редакционно-издательский центр	
<b>РЭУ</b> – Ремонтно-эксплуатационное управление	
<b>СВБР</b> – Служба внутренней безопасности и режима	

Непосредственное управление деятельностью филиала осуществляет директор, действующий на основании доверенности, выданной ректором.

Непосредственное управление деятельностью техникума, лица осуществляет директор техникума, лица.

В связи с реализацией образовательных программ среднего профессионального образования на базе факультетов РГУПС созданы отделения среднего профессионального образования (СПО).

В целях учета мнения обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и педагогических работников по вопросам управления Университетом, по их инициативе, в Университете создаются студенческие советы, советы родителей, а также действуют профессиональные союзы обучающихся и (или) работников Университета.

#### 1.4 Программа развития вуза

Программа развития ФГБОУ ВО РГУПС на период до 2035 года одобрена ученым советом РГУПС (протокол от 30.07.2025 № 13), согласована ректором университета (25.08.2025 г.), утверждена руководителем Федерального агентства железнодорожного транспорта (20.10.2025 г.).

Основные итоги реализации Программы развития РГУПС до 2035 г. в 2025 году представлены в таблице 1.3.

Таблица 1.3 – Основные значения целевых показателей (индикаторов) реализации программы развития за 2025 г.

Наименование основных показателей (индикаторов), оценивающих выполнение задачи	Целевое значение	Достигнутое значение
<b>1. В области развития образования, в том числе:</b>		
– вхождение в предметный рейтинг РАЭКС	+	Выполнено
– количество созданных/модернизированных в календарном году учебных лабораторий	1	Выполнено
– внедрение электронных образовательных технологий и дистанционных образовательных технологий в организацию самостоятельной работы обучающихся	20%	Выполнено
<b>4. В области развития научной деятельности, в том числе:</b>		
– доля молодых ученых (исследователей) в общей численности ученых (научных и научно-педагогических работников, занятых научными исследованиями) (до 39 лет включительно)	18%	Выполнено
– объем НИР в расчете на штатную единицу научно-педагогических работников, выполненных в календарном году за счет бюджетных средств, млн.руб.	0,03	Выполнено
– число полученных в течение календарного года патентов с образовательными и научными организациями транспортного комплекса, ед.	2	Выполнено
<b>7. В области развития социальной деятельности, в том числе:</b>		
– зона покрытия основного кампуса высокоскоростным (по стандартам соответствующего периода) интернетом, %	50	Выполнено
– возможность пользоваться помощью службы психологической поддержки для студентов, %	20	Выполнено
<b>8. В области развития финансовой деятельности, в том числе:</b>		
– увеличение объема средств от реализации платных услуг, %	2	Выполнено
– доля внебюджетных средств, получаемых от научной деятельности, %	17	Выполнено

### 1.5 Финансовое обеспечение деятельности вуза

В 2025 году РГУПС в части ВО предоставлены субсидии на выполнение государственного задания в сумме 704,5 млн. рублей, субсидии на иные цели в сумме 149,4 млн. рублей, в том числе на стипендии – 147,4 млн рублей, на капитальный ремонт – 2,0 млн. рублей. Доходы от внебюджетной деятельности всего составили 689,6 млн. рублей, без НДС. Исполнение плана финансово-хозяйственной деятельности за 2025 год произведено в объеме 95,9% по ВО.

Данные по структуре доходов от платной деятельности приведены в таблице 1.4.

Таблица 1.4 – Структура внебюджетных доходов от платной деятельности ВО за 2025 год, без НДС (тыс. руб.)

Вид дохода	Плановые доходы по ПХФД 2025 г.	Доходы 2025 года	Отклонение факта от плана 2025 год
<b>Образовательная деятельность</b>	<b>355 650,7</b>	<b>353 668,8</b>	<b>-1 981,92</b>
Платное обучение ВО	312 434,4	311 632,7	-801,72

Обучение в аспирантуре	5 472,3	5 333,0	-139,30
Подготовительный факультет	1 450,0	1 251,9	-198,10
Целевая подготовка	35 774,0	34 762,1	-1 011,90
Подготовка помощн. машиниста	520,0	689,1	169,10
<b>Повышение квалификации</b>	<b>60 800,0</b>	<b>58 590,7</b>	<b>-2 209,30</b>
ИЦНПС	17 000,0	16 066,1	-933,90
УПЦПиП	6 000,0	5 701,3	-298,70
Курсы сварщиков	34 000,0	33 826,1	-173,90
Транспортная безопасность	3 800,0	2 997,2	-802,80
<b>Научная деятельность</b>	<b>128 069,3</b>	<b>107 527,2</b>	<b>-20 542,14</b>
НИЧ	128 069,3	107 527,2	-20 542,14
<b>Целевые гранты</b>	<b>55 086,9</b>	<b>53 665,3</b>	<b>-1 421,60</b>
РНФ	32 500,0	32 500,0	0,00
целевые прочие	22 586,9	21 165,3	-1 421,60
<b>Иная деятельность</b>	<b>101 600,0</b>	<b>99 355,0</b>	<b>-2 245,00</b>
Общежития	25 000,0	24 277,4	-722,60
КОП	55 800,0	55 447,6	-352,40
Поликлиника	3 800,0	3 518,8	-281,20
Дворец культуры	1 000,0	1 099,8	99,80
Спортивный комплекс	11 000,0	10 681,5	-318,50
Внереализационные доходы	5 000,0	4 329,9	-670,10
<b>Прочие</b>	<b>2 300,0</b>	<b>1 880,2</b>	<b>-419,80</b>
<b>Возмещение эксплуатационных расходов</b>	<b>1 954,0</b>	<b>1 487,4</b>	<b>-466,60</b>
Аренда	9 625,9	9 460,4	-165,50
Практика проводников	5 000,0	3 971,6	-1 028,40
<b>ИТОГО</b>	<b>720 086,9</b>	<b>689 606,6</b>	<b>-30 480,26</b>

Структура расходов по ВО за 2025 года представлена в таблице 1.5.

Таблица 1.5 – Структура расходов ВО с аспирантурой за 2025 год (тыс. руб.)

Виды расходов	Бюджет	Внебюджет	Итого
<i>Расходы по статьям, в том числе:</i>			
ФЗП с начислениями	552 452,5	467 422,3	1 019 874,8
Связь	1 341,1	1 182,5	2 523,6
Транспортные	0,0	920,4	920,4
Коммунальные	52 303,6	11 550,9	63 854,5
Ремонт и содержание	36 683,3	13 059,9	49 743,2
Прочие	22 045,0	58 715,8	80 760,8
Стипендии	147 418,2	18 312,5	165 730,7
Налоги, пошлины, сборы, штрафы	25 783,8	27 458,3	53 242,1
Оборудование	2 133,8	3 906,8	6 040,6
Материалы	10 186,6	68 513,3	78 699,9
<b>ИТОГО</b>	<b>850 347,9</b>	<b>671 042,7</b>	<b>1 521 390,6</b>

Расходы головного вуза в 2025 году составили 1,5 млрд. руб., в том числе по бюджету – 850,3 млн. рублей, по платной деятельности – 671 млн. рублей.

## 2 Образовательная деятельность

### 2.1 Информация о реализуемых образовательных программах

В Университете осуществляется подготовка по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) (см. Табл. 2.1 – 2.4).

Таблица 2.1 – Перечень образовательных программ бакалавриата\*

№ п/п	Наименование образовательной программы
1	08.03.01 Строительство (Б): Промышленное и гражданское строительство
2	09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Б): Системное программирование и технологии искусственного интеллекта
3	09.03.02 Информационные системы и технологии (Б): Программирование и интернет-технологии
4	13.03.01 (Б) Теплоэнергетика и теплотехника: Промышленная теплоэнергетика
5	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Б): Электромеханика
6	15.03.03 Прикладная механика (Б): Проектно-конструкторское обеспечение и компьютерный инжиниринг машиностроительных производств
7	20.03.01 Техносферная безопасность (Б): Управление транспортной безопасностью и охраной труда
8	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Б): Техническая эксплуатация автотранспортных средств
9	38.03.01 Экономика (Б): Учет и налоги
10	38.03.01 Экономика (Б): Экономика и управление на предприятии транспорта
11	38.03.01 Экономика (Б): Экономика, финансы и риск-ориентированное управление
12	38.03.02 Менеджмент (Б): Логистика и управление цепями поставок
13	38.03.03 Управление персоналом (Б): Управление персоналом организации
14	38.03.04 Государственное и муниципальное управление (Б): Государственная и муниципальная служба
15	40.03.01 Юриспруденция (Б): Гражданское и транспортное право
16	40.03.01 Юриспруденция (Б): Правоохранительная деятельность на транспорте
17	42.03.01 Реклама и связи с общественностью (Б): Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере
18	43.03.01 Сервис (Б): Цифровые сервисы для бизнеса
19	43.03.01 Сервис (Б): Гостинично-ресторанный сервис

\* Б – программа бакалавриата

Таблица 2.2 – Перечень образовательных программ специалитета

№ п/п	Наименование образовательной программы
1	23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Автомобильная техника в транспортных технологиях)
2	23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование)
3	23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Высокоскоростной наземный транспорт)
4	23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Грузовые вагоны)
5	23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Локомотивы)
6	23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Пассажирские вагоны)

7	23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Электрический транспорт железных дорог)
8	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Грузовая и коммерческая работа)
9	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Магистральный транспорт)
10	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта)
11	23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Транспортный бизнес и логистика)
12	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте)
13	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта)
14	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Электроснабжение железных дорог)
15	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Мосты)
16	23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Управление техническим состоянием железнодорожного пути)
17	38.05.01 Экономическая безопасность (Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности)
18	38.05.01 Экономическая безопасность (Экономическая безопасность)

Таблица 2.3 – Перечень образовательных программ магистратуры

№ п/п	Наименование образовательной программы
1	08.04.01 Строительство (Проектирование, сооружение и эксплуатация объектов транспортной инфраструктуры)
2	09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Технологии искусственного интеллекта и интеллектуальные системы)
3	15.04.01 Машиностроение (Управление и организация бизнеса в машиностроении)
4	15.04.02 Технологические машины и оборудование (Машиноведение и детали машин)
5	15.04.03 Прикладная механика (Динамика и прочность машин и оборудования)
6	15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Энергообеспечение предприятий)
7	23.04.01 Технология транспортных процессов (Управление транспортными процессами)
8	38.04.01 Экономика (Экономика, финансы и управление инновациями на транспорте)
9	38.04.02 Менеджмент (Логистика в транспортных системах)
10	38.04.03 Управление персоналом (Стратегическое управление персоналом)
11	38.04.04 Государственное и муниципальное управление (Система государственного и муниципального управления)
12	38.04.08 Финансы и кредит (Финансовый контроллинг и риск-ориентированное управление)
13	40.04.01 Юриспруденция (Правовое обеспечение управления)
14	40.04.01 Юриспруденция (Юрист в сфере уголовного судопроизводства)

Таблица 2.4 – Перечень образовательных программ программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктура)\*

№ п/п	Наименование образовательной программы
1	15.06.01 Машиностроение (А) (Машины, агрегаты и процессы)
2	23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта (А) (Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте)
3	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела (А)

4	2.1.5. Строительные материалы и изделия (А)
5	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (А)
6	2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (А)
7	2.4.2. Электротехнические комплексы и системы (А)
8	2.5.3. Трение и износ в машинах (А)
9	2.5.21 Машины, агрегаты и технологические процессы (А)
10	2.9.1 Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте (А)
11	2.9.2 Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог (А)
12	2.9.3 Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (А)
13	2.9.8 Интеллектуальные транспортные системы (А)
14	2.9.9 Логистические транспортные системы (А)
15	5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки (А)
16	5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (А)

\* А – программа аспирантура

## 2.2 Востребованность выпускников и ориентация на рынок труда

В 2025 году в РГУПС выпуск обучающихся составил:

– по очной форме обучения по программам высшего образования – 989 человек, из которых 984 человека (99,5%) было трудоустроено, в том числе: на предприятия железнодорожного транспорта – 375 человек; прочие предприятия – 609 человек;

– по заочной форме обучения по программам высшего образования, которые совмещали обучение в университете с работой выпуск 415 обучающихся;

– по программам среднего профессионального образования по очной форме обучения составил 1807 человек, из них было трудоустроено 1788 человек (96,6%).

Итоги распределения обучающихся очной формы обучения по программам высшего образования в 2025 году приведены в табл. 2.5.

Таблица 2.5 – Итоги распределения обучающихся по программам высшего образования в 2025 году

Специальность (направление подготовки)	Общий выпуск, чел.	Распределено	
		человек	% от общего выпуска
<b>Очная форма обучения</b>			
<b>Факультет «Информационные технологии управления»</b>			
Информатика и вычислительная техника*	49	49	100
Информатика и вычислительная техника***	25	25	100
Информационные системы и технологии*	58	58	100
Системы обеспечения движения поездов**	59	59	100
<i>Всего по факультету:</i>	191	191	100
<b>Факультет «Дорожно-строительные машины»</b>			
Прикладная механика***	8	8	100
Прикладная механика*	18	18	100
Технологические машины и оборудование***	7	7	100
Эксплуатация транспортно-технологических	5	5	100

машин и комплексов*			
Наземные транспортно-технологические средства**	28	28	100
<i>Всего по факультету:</i>	66	66	100
<b>Факультет «Строительный»</b>			
Строительство*	43	43	100
Строительство***	18	18	100
Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей**	110	110	100
<i>Всего по факультету:</i>	171	171	100
<b>Факультет «Управление процессами перевозок»</b>			
Менеджмент*	23	23	100
Менеджмент***	4	4	100
Эксплуатация железных дорог**	109	109	100
<i>Всего по факультету:</i>	136	136	100
<b>Факультет «Электромеханический»</b>			
Машиностроение***	5	5	100
Подвижной состав железных дорог**	111	111	100
Техносферная безопасность*	25	25	100
<i>Всего по факультету:</i>	141	141	100
<b>Факультет «Гуманитарный»</b>			
Туризм*	3	3	100
Управление персоналом*	7	7	100
Государственное и муниципальное управление***	9	9	100
Государственное и муниципальное управление*	34	34	100
Реклама и связи с общественностью*	28	28	100
Сервис*	6	6	100
<i>Всего по факультету:</i>	87	87	100
<b>Факультет «Экономика, управление и право»</b>			
Экономика*	46	46	100
Экономика***	2	2	100
Экономическая безопасность**	33	31	93,9
Юриспруденция*	34	33	97,1
Юриспруденция***	14	12	85,7
<i>Всего по факультету:</i>	129	124	96,1
<b>Факультет «Энергетический»</b>			
Теплоэнергетика и теплотехника*	12	12	100
Электроэнергетика и электротехника*	13	13	100
Системы обеспечения движения поездов**	32	32	100
Автоматизация технологических процессов и производств***	11	11	100
<i>Всего по факультету:</i>	68	68	100
<b>Итого по университету (очная форма обучения)</b>	<b>989</b>	<b>984</b>	<b>99,5</b>

\* бакалавриат; \*\* специалитет; \*\*\* магистратура

## 2.3 Образовательные информационные технологии

В ФГБОУ ВО РГУПС в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования – программ

бакалавриата, программ специалитета и программ магистратуры, а также программ среднего профессионального образования функционируют электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС).

Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий управления информатизации, учебно-методического управления, научно-технической библиотеки, факультетов, филиалов университета и кафедр, квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Основные средства информационно-коммуникационных технологий включают:

1. Программное обеспечение с комплексом задач по управлению университетом и информационной поддержке системы менеджмента качества, с формализованными правами доступа индивидуальных и коллективных пользователей.

2. Персональные компьютеры административных и учебных подразделений, должностных лиц, учебных классов и лабораторий, серверы, сетевое оборудование, объединенные волоконно-оптическими, проводными и беспроводными линиями связи в локальную вычислительную сеть.

3. Зоны беспроводного доступа к информационным ресурсам (Wi-Fi).

ЭИОС включает в себя:

1. Официальный сайт университета [www.rgups.ru](http://www.rgups.ru) с размещенными данными об университете в соответствии с требованиями законодательства, Минобрнауки России и Рособнадзора, информационными, административными и учебными сервисами.

2. Центр мониторинга качества образования (ЦМКО) с автоматизированными технологиями компьютерного тестирования для оценки качества результатов освоения образовательных программ обучающимися.

3. Конфигурации 1С (1С: университет ПРОФ, 1С: ЗКГУ 3.0, 1С: БГУ 2.0, 1С: Документооборот 3.0).

4. Собственное программное обеспечение, разработанное сотрудниками управления информатизации РГУПС, включающее в себя создание учебных и рабочих планов, расчет и распределение нагрузки, формирование ведомостей и ввод оценок по сессии, ввод расписания, разработку рабочих программ дисциплин и практик, печать дипломов, а также программное обеспечение для выгрузки данных в государственные системы.

5. Систему личных кабинетов научно-педагогических работников и обучающихся.

6. Электронно-библиотечные системы (ЭБС).

7. Мобильное приложение для обучающихся и научно-педагогических работников.

8. Сервис «Расписание занятий» в мессенджере Мах.

Функционирование ЭИОС соответствует требованиям законодательства Российской Федерации, в том числе требованиям Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

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

В состав ЭБС включена электронная коллекция университета, содержащая как информационно-библиотечные ресурсы, так и тексты выпускных квалификационных работ. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде университета. Доступ в ЭБС и ЭИОС обеспечивается из любой точки, в которой имеется возможность подключения к сети «Интернет», как на территории университета, так и вне её.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик; доступ к изданиям электронных библиотечных систем; доступ к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы; проведение всех видов занятий, основанных на использовании информационных технологий, средств компьютерной техники; проведение процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий; формирование электронного портфолио обучающегося; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»; фотофиксацию процесса онлайн-тестирования в рамках текущего (оценочного) контроля студентов.

Электронное портфолио формируется в личном кабинете ЭИОС в автоматизированном режиме и включает сведения об обучении, результатах промежуточной аттестации, входного контроля, остаточного контроля, компьютерном тестировании, целевом направлении на обучение. Каждому обучающемуся обеспечена возможность пополнения электронного портфолио, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса, документов о достижениях в учебной, научной и внеучебной деятельности (сертификаты, дипломы, характеристики и др.).

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (см. Табл. 2.6).

Таблица 2.6 – Программное обеспечение образовательной деятельности

Наименование образовательной программы	Количество комплектов системного ПО					Количество комплектов прикладного ПО общего назначения					Количество комплектов прикладного ПО специального назначения				
	Всего	лицензионного		свободно распространяемого		Всего	лицензионного		свободно распространяемого		Всего	лицензионного		свободно распространяемого	
		Всего	в т.ч. отечественного производства	Всего	в т.ч. отечественного производства		Всего	в т.ч. отечественного производства	Всего	в т.ч. отечественного производства		Всего	в т.ч. отечественного производства	Всего	в т.ч. отечественного производства
08.03.01 Строительство (Б) (Промышленное и гражданское строительство)	231	231	0	0	0	849	402	201	447	147	523	375	240	148	75
08.04.01 Строительство (М) (Проектирование, сооружение и эксплуатация объектов транспортной инфраструктуры)	15	15	0	0	0	60	30	15	30	0	120	105	60	15	15
09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Б) (Системное программирование и технологии искусственного интеллекта)	384	363	0	21	0	1926	912	504	1014	208	2437	594	297	1843	207
09.03.02 Информационные системы и технологии (Б) (Программирование и интернет-технологии)	563	540	0	23	0	2246	1037	516	1209	278	2902	708	444	2194	119
09.04.01 Информатика и вычислительная техника (М) (Технологии искусственного интеллекта и интеллектуальные системы)	206	38	0	168	0	723	198	160	525	147	1855	251	99	1604	216
1.1.8 Механика деформируемого твердого тела (А)	59	59	0	0	0	216	98	59	118	0	108	66	46	42	10
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Б) (Промышленная теплоэнергетика)	200	200	0	0	0	1015	437	199	578	196	569	142	125	447	122
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Б) (Электромеханика)	161	161	0	0	0	720	314	134	406	1423	446	160	44	286	107
15.03.03 Прикладная механика (Б) (Проектно-конструкторское обеспечение и компьютерный инжиниринг машиностроительных производств)	45	45	0	0	0	4	3	1	1	0	3	3	3	0	0
15.04.01 Машиностроение (М) (Управление и организация бизнеса в машиностроении)	35	35	0	0	0	38	38	0	0	0	3	3	3	0	0
15.04.02 Технологические машины и оборудование (М) (Машиноведение и детали машин)	22	22	0	0	0	4	3	0	1	0	2	2	1	0	0
15.04.03 Прикладная механика (М) (Динамика и прочность машин и	2	2	0	0	0	10	8	6	2	0	3	2	1	1	1

оборудования)															
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств (М) (Энергообеспечение предприятий)	60	60	0	0	0	214	140	59	74	37	451	9	9	442	83
15.06.01 Машиностроение. (А) (Машины, агрегаты и процессы)	13	13	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
2.1.5. Строительные материалы и изделия (А)	6	6	0	0	0	21	13	4	8	1	8	8	0	0	0
2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (А)	17	2	0	15	0	79	18	17	61	15	95	0	0	95	3
2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (А)	98	98	0	0	0	396	198	99	198	99	93	93	59	0	0
2.4.2. Электротехнические комплексы и системы (А)	12	12	0	0	0	45	23	11	22	11	75	30	10	45	23
2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы (А)	13	13	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
2.5.3. Трение и износ в машинах (А)	22	22	0	0	0	31	29	6	2	0	10	9	1	1	1
2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте (А)	34	34	0	0	0	124	62	34	62	27	60	60	60	0	0
2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог (А)	5	5	0	0	0	16	8	3	8	0	0	0	0	0	0
2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (А)	8	8	0	0	0	29	13	8	16	8	11	6	6	5	3
2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы (А)	53	53	0	0	0	222	105	52	117	35	582	22	0	560	67
2.9.9. Логистические транспортные системы (А)	23	23	0	0	0	110	45	22	65	42	147	105	84	42	21
20.03.01 Техносферная безопасность (Б) (Управление транспортной безопасностью и охраной труда)	35	35	0	0	0	38	38	0	0	0	3	3	3	0	0
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Б) (Техническая эксплуатация автотранспортных средств)	5	5	0	0	0	6	5	1	1	1	2	1	1	1	1
23.04.01 Технология транспортных процессов (М) (Управление транспортными процессами)	63	63	0	0	0	321	129	62	192	80	530	143	84	387	80
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Сп-т) (Автомобильная техника в транспортных технологиях)	5	5	0	0	0	6	5	1	1	1	2	1	1	1	1
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Сп-т) (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование)	5	5	0	0	0	6	5	1	1	1	2	1	1	1	1
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Высокоскоростной наземный транспорт)	337	337	0	0	0	1824	677	369	1147	371	841	184	67	657	243
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Грузовые вагоны)	315	294	0	21	0	1369	551	288	818	187	1334	388	235	946	273
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Локомотивы)	495	495	0	0	0	2431	930	536	1501	421	1370	598	306	772	249
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Пассажирские вагоны)	281	269	0	12	0	1250	522	273	728	166	1194	347	210	847	173
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Электрический транспорт железных дорог)	652	652	0	0	0	3154	1278	684	1876	593	1661	652	315	1009	327
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Грузовая и коммерческая работа) программное обеспечение допущены ошибки	510	510	0	0	0	2254	925	401	1329	420	1831	670	344	1161	187
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Магистральный транспорт)	498	498	0	0	0	1951	862	388	1089	322	1544	535	303	1009	153

23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта)	441	441	0	0	0	2039	818	351	1221	381	1024	489	280	535	113
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Транспортный бизнес и логистика)	312	312	0	0	0	1549	1218	432	331	131	1851	790	381	1061	209
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте)	547	547	0	0	0	2196	1093	544	1103	543	588	415	261	173	72
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта)	509	425	0	84	0	1835	770	414	1065	481	2510	400	178	2110	417
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Электроснабжение железных дорог)	510	510	0	0	0	2110	996	570	1114	471	2562	786	415	1776	274
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Сп-т) (Мосты)	305	305	0	0	0	1272	548	274	724	240	672	432	283	240	124
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Сп-т) (Управление техническим состоянием железнодорожного пути)	299	278	0	21	0	1337	576	302	761	21	1143	558	306	585	85
23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта (А) (Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте)	34	34	0	0	0	124	62	34	62	27	60	60	60	0	0
38.03.01 Экономика (Б) (Учет и налоги)	88	88	0	0	0	352	352	176	0	0	104	104	104	0	0
38.03.01 Экономика (Б) (Экономика и управление на предприятии транспорта)	282	282	0	0	0	1218	784	321	434	149	1319	653	346	666	112
38.03.01 Экономика (Б) (Экономика, финансы и риск-ориентированное управление)	16	16	0	0	0	70	30	15	40	13	33	20	12	13	5
38.03.02 Менеджмент (Б) (Логистика и управление цепями поставок)	341	341	0	0	0	1476	962	331	514	154	1682	827	494	855	218
38.03.03 Управление персоналом (Б) (Управление персоналом организации)	40	40	6	0	0	150	68	38	82	15	117	47	29	70	12
38.03.04 Государственное и муниципальное управление (Б) (Государственная и муниципальная служба)	148	148	0	0	0	541	359	101	182	80	577	136	75	441	78
38.04.01 Экономика (М) (Экономика, финансы и управление инновациями на транспорте)	29	29	0	0	0	87	31	2	56	52	52	52	52	0	0
38.04.02 Менеджмент (М) (Логистика в транспортных системах)	21	21	0	0	0	105	42	21	63	42	147	105	84	42	21
38.04.03 Управление персоналом (М) (Стратегическое управление персоналом)	1	1	0	0	0	4	2	1	2	0	2	0	0	2	0
38.04.04 Государственное и муниципальное управление (М) (Система государственного и муниципального управления)	61	61	0	0	0	231	121	64	110	68	570	120	108	450	62
38.04.08 Финансы и кредит (М) (Финансовый контроллинг и риск-ориентированное управление)	7	7	0	0	0	29	10	6	19	3	10	6	3	4	2
38.05.01 Экономическая безопасность (Сп-т) (Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности)	135	135	0	0	0	540	300	150	240	0	148	148	148	0	0
38.05.01 Экономическая безопасность (Сп-т) (Экономическая безопасность)	319	319	0	0	0	1276	638	638	638	0	148	148	148	0	0
40.03.01 Юриспруденция (Б) (Гражданское и транспортное право)	9	9	0	0	0	55	25	12	30	9	39	6	3	33	12
40.03.01 Юриспруденция (Б) (Правоохранительная деятельность на транспорте)	9	9	0	0	0	55	25	12	30	9	39	6	3	33	12

40.04.01 Юриспруденция (М) (Правовое обеспечение управления)	8	8	0	0	0	45	20	5	25	5	30	4	3	26	8
40.04.01 Юриспруденция (М) (Юрист в сфере уголовного судопроизводства)	8	8	0	0	0	45	20	5	25	5	30	4	3	26	8
42.03.01 Реклама и связи с общественностью (Б) (Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере)	64	64	0	0	0	332	128	64	204	43	40	21	21	19	0
43.03.01 Сервис (Б) (Гостинично-ресторанный сервис)	1	1	0	0	0	4	2	1	2	0	2	0	0	2	0
43.03.01 Сервис (Б) (Цифровые сервисы для бизнеса)	199	109	0	90	48	384	295	267	89	87	717	297	297	420	1140
5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки (А)	8	8	0	0	0	29	13	8	16	8	11	6	6	5	3
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (А)	74	0	0	0	0	296	148	148	148	0	48	48	48	0	0

## 2.4 Учебно-методическое обеспечение реализуемых программ

Развитие научно-технической библиотеки РГУПС происходит в свете ответов на вызовы цифровой эпохи и изменений в образовательной системе. В 2025 году выполнялась основная задача сегодняшнего дня – сделать библиотеку неотъемлемой частью образовательной и научной системы университета. Информационные ресурсы библиотеки активно используются в учебных курсах, обеспечивают преподавателей и студентов актуальными материалами.

Большое значение в этом процессе имеют собственные ресурсы университета. Книгообеспеченность дисциплин в последние годы в значительной степени опирается на электронную библиотеку НТБ РГУПС, которая предоставляет своим читателям современный учебный контент. В настоящее время собственная цифровая библиотека обеспечивает учебной литературой 224 дисциплины университета, совокупно с другими ЭБС – 834 различные дисциплины. Состав электронной коллекции НТБ РГУПС представлен в таблице 2.7.

Таблица 2.7 – Состав электронной коллекции НТБ РГУПС

Наименование показателя	Всего	Из них		
		Учебной и уч.-метод. литературы	ВКР и НКР	Научной литературы в т.ч. издания EBSCO / мониторинги РОСЖЕЛДОР
Поступило в 2025 г.	2 395	346	1 631	73 / 345
Состоит на 31.12.2025г.	39 454	10 312	19 166	7 938 / 2 038

Электронная библиотека НТБ в 2025 году пополнилась на 2 395 документов, ее контент в настоящее время составляет 39 454 экз. различных типов изданий.

В 2025 г. студенты и преподаватели университета использовали удаленные электронные ресурсы следующих ЭБС: «Юрайт», «АйПиЭрСмарт», «УМЦ ЖДТ», «Знаниум», «eLIBRARY».

В 2025 г. РГУПС впервые был подписан на коллекцию ЭБС «Знаниум», содержащую учебники по общеобразовательным дисциплинам для учащихся СПО.

В течение 2025 года РГУПС продолжил сотрудничество по безвозмездному договору о передаче изданий нашего университета в Отраслевую электронную библиотеку (ОЭБ). В рамках вышеуказанного договора отправлено 18 наименований изданий для размещения на платформе ОЭБ. На конец 2025 года участниками ОЭБ являются 8 вузов железнодорожной отрасли, в том числе РГУПС, которые за период существования ОЭБ разместили 946 своих изданий, в том числе 150 изданий РГУПС.

В настоящее время через ЭИОС осуществляется:

- бесшовная регистрация и использование контента ЭБС «Юрайт», «АйПиЭрСмарт» и «Знаниум»;
- доступ в электронный каталог НТБ РГУПС и к полнотекстовым изданиям;
- оповещение ППС и студентов о новых информационных возможностях, которые появляются в НТБ (в 2025 г. – 10 сообщений).

Учебно-методическое обеспечение образовательных программ, реализуемых в РГУПС в 2025 г., представлено в таблице 2.8.

Таблица 2.8 – Учебно-методическое обеспечение образовательных программ

Наименование образовательной программы	Количество / Количество наименований								
	РПД	Учебная литература			Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет			Методические указания по освоению дисциплины	Информационные технологии, включая ПО и информационно-справочные системы
		Всего	печатные издания	электронные издания	Всего	электронные образовательные ресурсы	профессиональные базы данных и информационно-справочные системы		
08.03.01 Строительство (Б) (Промышленное и гражданское строительство)	46	108	0	108	24	11	13	164	11
08.04.01 Строительство (М) (Проектирование, сооружение и эксплуатация объектов транспортной инфраструктуры)	21	53	0	53	20	9	11	45	7
09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Б) (Системное программирование и технологии искусственного интеллекта)	44	167	0	167	17	9	8	174	20
09.03.02 Информационные системы и технологии (Б) (Программирование и интернет-технологии)	42	169	0	169	16	9	7	160	21
09.04.01 Информатика и вычислительная техника (М) (Технологии искусственного интеллекта и интеллектуальные системы)	24	61	0	61	25	9	16	56	8
1.1.8 Механика деформируемого твердого тела (А)	14	32	0	32	16	12	4	31	2
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Б) (Промышленная теплоэнергетика)	46	107	0	107	15	9	6	126	5
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Б) (Электромеханика)	48	120	0	120	16	10	6	144	11
15.03.03 Прикладная механика (Б) (Проектно-конструкторское обеспечение и компьютерный инжиниринг машиностроительных производств)	45	116	0	116	36	13	23	191	10
15.04.01 Машиностроение (М) (Управление и организация бизнеса в машиностроении)	23	75	0	75	22	10	12	90	11
15.04.02 Технологические машины и оборудование (М) (Машиноведение и детали машин)	22	64	0	64	23	9	14	76	9
15.04.03 Прикладная механика (М) (Динамика и прочность машин и оборудования)	25	88	0	88	29	9	20	61	11
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств (М) (Энергообеспечение предприятий)	24	46	0	46	16	9	7	43	5
15.06.01 Машиностроение. (А) (Машины, агрегаты и процессы)	14	27	0	27	22	15	7	25	2
2.1.5. Строительные материалы и изделия (А)	14	25	0	25	16	12	4	26	2
2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (А)	14	21	0	21	17	12	5	25	3
2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (А)	14	28	0	28	19	15	4	26	2
2.4.2. Электротехнические комплексы и системы (А)	14	34	0	34	22	15	7	32	3
2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы (А)	14	27	0	27	22	15	7	25	2

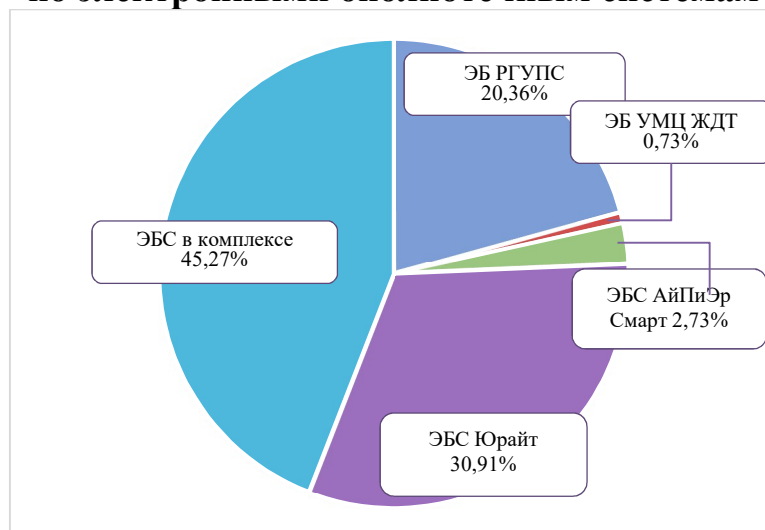
2.5.3. Трение и износ в машинах (А)	14	26	0	26	20	15	5	24	3
2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте (А)	14	45	0	45	17	13	4	43	2
2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог (А)	14	20	0	20	17	12	5	34	2
2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (А)	14	19	0	19	16	12	4	27	3
2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы (А)	14	28	0	28	16	12	4	38	2
2.9.9. Логистические транспортные системы (А)	14	24	0	24	15	12	3	32	2
20.03.01 Техносферная безопасность (Б) (Управление транспортной безопасностью и охраной труда)	50	102	0	102	42	12	30	159	8
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Б) (Техническая эксплуатация автотранспортных средств)	48	127	0	127	32	10	22	154	7
23.04.01 Технология транспортных процессов (М) (Управление транспортными процессами)	24	62	0	62	24	9	15	64	6
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Сп-т) (Автомобильная техника в транспортных технологиях)	53	150	0	150	57	16	41	201	11
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Сп-т) (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование)	53	150	0	150	57	16	41	201	11
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Высокоскоростной наземный транспорт)	63	146	0	146	33	9	24	227	9
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Грузовые вагоны)	62	153	0	153	38	12	26	240	9
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Локомотивы)	63	145	0	145	33	9	24	221	9
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Пассажирские вагоны)	62	153	0	153	38	12	26	234	9
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Электрический транспорт железных дорог)	63	150	0	150	33	9	24	229	9
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Грузовая и коммерческая работа)	62	168	0	168	26	9	17	220	6
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Магистральный транспорт)	62	171	0	171	25	9	16	222	5
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта)	62	160	0	160	26	9	17	221	5
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Транспортный бизнес и логистика)	61	164	0	164	29	12	17	225	5
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте)	55	159	0	159	25	9	16	227	12
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта)	58	177	0	177	27	9	18	240	14
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Электроснабжение железных дорог)	56	139	0	139	27	9	18	190	9
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Сп-т) (Мосты)	56	145	0	145	30	9	21	218	13
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Сп-т) (Управление техническим состоянием железнодорожного пути)	56	150	0	150	29	9	20	208	13
23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта (А) (Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте)	14	45	0	45	17	13	4	43	2
38.03.01 Экономика (Б) (Учет и налоги)	43	149	0	149	24	10	14	109	7
38.03.01 Экономика (Б) (Экономика и управление на предприятии транспорта)	51	161	0	161	26	10	16	121	7
38.03.01 Экономика (Б) (Экономика, финансы и риск-ориентированное управление)	44	121	0	121	45	11	34	107	7
38.03.02 Менеджмент (Б) (Логистика и управление цепями поставок)	44	151	0	151	26	10	16	118	7

38.03.03 Управление персоналом (Б) (Управление персоналом организации)	45	131	0	131	20	11	9	129	6
38.03.04 Государственное и муниципальное управление (Б) (Государственная и муниципальная служба)	47	96	0	96	30	12	18	96	5
38.04.01 Экономика (М) (Экономика, финансы и управление инновациями на транспорте)	24	66	0	66	22	9	13	54	4
38.04.02 Менеджмент (М) (Логистика в транспортных системах)	24	66	0	66	25	9	16	47	4
38.04.03 Управление персоналом (М) (Стратегическое управление персоналом)	21	55	0	55	16	9	7	63	4
38.04.04 Государственное и муниципальное управление (М) (Система государственного и муниципального управления)	24	57	0	57	26	9	17	44	4
38.04.08 Финансы и кредит (М) (Финансовый контроллинг и риск-ориентированное управление)	24	48	0	48	34	9	25	44	6
38.05.01 Экономическая безопасность (Сп-т) (Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности)	69	255	0	255	49	11	38	137	9
38.05.01 Экономическая безопасность (Сп-т) (Экономическая безопасность)	61	203	0	203	37	9	28	206	8
40.03.01 Юриспруденция (Б) (Гражданское и транспортное право)	58	169	0	169	22	11	11	116	5
40.03.01 Юриспруденция (Б) (Правоохранительная деятельность на транспорте)	58	169	0	169	22	11	11	116	5
40.04.01 Юриспруденция (М) (Правовое обеспечение управления)	25	64	0	64	21	9	12	48	5
40.04.01 Юриспруденция (М) (Юрист в сфере уголовного судопроизводства)	58	169	0	169	22	11	11	116	5
42.03.01 Реклама и связи с общественностью (Б) (Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере)	45	145	0	145	41	15	26	107	3
43.03.01 Сервис (Б) (Гостинично-ресторанный сервис)	42	94	0	94	26	11	15	93	3
43.03.01 Сервис (Б) (Цифровые сервисы для бизнеса)	48	123	0	123	30	10	20	99	4
5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки (А)	14	17	0	17	15	12	3	27	3
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (А)	14	11	0	11	13	9	4	9	3

## 2.5 Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых программ

Общий библиотечный фонд библиотеки составляет 376 074 экз., из них в электронном виде 53 805 наименований (собственные ресурсы РГУПС и приобретенные ЭБС). Из общего количества фонда учебная литература составляет 49,3 %.

### Распределение учебных и учебно-методических изданий по электронным библиотечным системам



Имеющиеся информационные ресурсы в 2025 году обеспечивают обучающихся электронными изданиями по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки высшего образования (см. Табл. 2.9), группам научных специальностей (см. Табл. 2.10).

Таблица 2.9 – Обеспеченность электронными изданиями по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки высшего образования

Коды	Наименование укрупненных групп	Количество ЭИ, шт.	
		Всего	В том числе изданных в РИЦ
08.00.00	Техника и технологии строительства	1669	7
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	2033	20
13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	1688	10
15.00.00	Машиностроение	2090	6
20.00.00	Техносферная безопасность и природообустройство	1803	22
21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	1620	1
23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	2741	42
38.00.00	Экономика и управление	3765	27
40.00.00	Юриспруденция	2370	9
42.00.00	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	1807	3
43.00.00	Сервис и туризм	1798	6
	<b>Всего</b>	<b>23384</b>	<b>153</b>

Таблица 2.10 – Обеспеченность электронными изданиями по укрупненным группам научных специальностей

Коды	Наименование укрупненных групп научных специальностей	Количество ЭИ, шт.
1.1.8	Механика деформируемого твердого тела	1560
2.1.5	Строительные материалы и изделия	1669

2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	500
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	1533
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы	1688
2.5.3	Трение и износ в машинах	745
2.5.21	Машины, агрегаты и технологические процессы	2090
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	733
2.9.2	Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог	852
2.9.3	Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация	1005
2.9.8	Интеллектуальные транспортные системы	43
2.9.9	Логистические транспортные системы	108
5.1.1	Теоретико-исторические правовые науки	2370
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика	3765
	<b>Всего</b>	<b>18661</b>

Сотрудники библиотеки прививают студентам цифровые навыки, которые должны стать частью образовательной траектории. Все студенты РГУПС зарегистрированы в вышеперечисленных ЭБС. Ежегодно первокурсники активируются на этих электронных площадках и проходят обучение методике поиска информации в каждой из приобретенных библиотек. В 2025 году к пользователям электронных библиотек 1-4 курсов университета присоединились 1732 студента 1 курса (1339 очной и 421 заочной формы обучения). Особое внимание было уделено учащимся СПО (165 человек), для которых лекция об использовании электронных учебников и организации доступа к ним сопровождалось практическим занятием. В течение года студенты всех курсов и факультетов посещают библиотеку для получения консультаций в поиске необходимой литературы в ЭБС, в т.ч. через электронный каталог электронной библиотеки НТБ РГУПС, который позволяет пользователям искать и использовать материалы онлайн. Электронный каталог НТБ РГУПС имеет расширенные возможности поиска результатов по различным запросам читателей. Библиографические записи электронного каталога НТБ постоянно пополняются и редактируются. На 01.01.2025 г. ЭК содержит 254 855 библиографических описаний различных документов. За 2025 год электронный каталог пополнился на 4 165 записей.

Поскольку трансформация НТБ РГУПС и ее контента определяется практически полным замещением печатных изданий электронными, в настоящее время заметно, что обучающиеся университета отдают предпочтение современным электронным изданиям. Эта объективная тенденция, наблюдается последние несколько лет. Статистика взаимодействия РГУПС с электронными информационными площадками в 2025 году, представлена в таблице 2.11. В 2025 году были учтены показатели всех электронных информационных площадок, с которыми сотрудничал РГУПС.

Таблица 2.11 – Статистика основных показателей электронных информационных площадок, с которыми сотрудничал РГУПС

Площадка	Количество зарегистрированных читателей, шт.	Количество посещений, шт.	Просмотры ЭИ, шт.
ЭБ НТБ РГУПС	7715	56 431	56 431
ЭБС «Юрайт»	12511	2 821	20 344
ЭБС «АйПиЭрСмарт»	6854	1 875	1 875
ЭБС «Знаниум»	337	1 310	1 680
ЭБ «УМЦ ЖДТ»	7603	273	1 175

eLIBRARY	4816	14 470	14 470
КИАС РЦНИ (РФФИ)	–	3 459	3 459
НЭБ	–	10	10
Полпред.ком	1229	11 296	11 296
Сайт НТБ РГУПС		15 706	8 192
<b>Всего</b>		<b>107 651</b>	<b>118 932</b>

Показатели общей книговыдачи (печатной и электронной) в абсолютных цифрах ежегодно снижаются. Тенденция ухода читателей от печатной книги к электронным изданиям была продолжена и в 2025 г. (см. табл. 2.12).

Таблица 2.12 – Показатели книговыдачи в 2025 г.

Показатель	Единицы измерения	Итого книговыдачи
Всего книговыдача	экз.	127 492.
Из них бумажных (%)	%	6,7
Из них электронных (%)	%	93,3
Всего количество читателей	чел.	8 922
Из них студентов	чел.	8 335
Посещаемость	чел.	119 326

В 2025 году обучающиеся университета больше пользовались современными электронным изданиям, что составило 93,3 % из всего объема книговыдачи.

## 2.6 Кадровое обеспечение реализуемых программ. Анализ возрастного состава преподавателей

Формирование кадрового состава университета осуществляется в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (см. Табл. 2.13).

Научно-педагогический потенциал распределяется по блокам дисциплин следующим образом:

– подготовку по блоку гуманитарных и социально-экономических дисциплин осуществляют 99 преподавателей, из них имеют ученые степени и звания – 69 человека, в том числе 15 (15,1%) докторов наук, профессоров и 54 (54,5%) кандидатов наук, доцентов. Средний возраст – 51,1 лет;

– по блоку естественнонаучных и математических дисциплин подготовку осуществляют 93 преподавателей, из них имеют ученые степени и звания - 77 человек, в том числе 20 (21,5%) докторов наук, профессоров и 57 (61,3%) кандидатов наук, доцентов. Средний возраст – 55,9 лет;

– по блоку общепрофессиональных и специальных дисциплин осуществляют 291 преподавателей, из них имеют ученые степени и звания - 203 человек, в том числе 40 (13,8%) докторов наук, профессоров и 163 (56,0%) кандидатов наук, доцентов. Средний возраст – 49,3 лет.

Анализ возрастного состава преподавателей университета отражен в таблице 2.14.

Таблица 2.14 – Анализ возрастного состава преподавателей (штатные)

Год	Возраст преподавателя, лет								
	До 25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	Более 60
<b>2023</b>	2 (0,6%)	5 (1,5%)	15 (4,5%)	32 (9,6%)	48 (14,3%)	54 (16,1%)	38 (11,3%)	30 (9,0%)	111 (33,1%)
<b>2024</b>	0 (0%)	6 (1,9%)	12 (3,8%)	26 (8,4%)	39 (12,5%)	60 (19,3%)	36 (11,6%)	27 (8,7%)	105 (33,8%)
<b>2025</b>	2 (0,6%)	14 (4,1%)	17 (5,0%)	26 (7,7%)	46 (13,6%)	57 (16,8%)	43 (12,7%)	34 (10,0%)	100 (29,5%)

Таблица 2.13 – Кадровые условия реализации образовательных программ

Наименование образовательной программы	Педагогические работники и лица, привлекаемые к реализации ОП на иных условиях													
	Всего		Соответствующие профилю дисциплины				Осуществляющие трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей ОП				Имеющие ученую степень и (или) ученое звание			
	ФЛ	Став	ФЛ	%	Став	%	ФЛ	%	Став	%	ФЛ	%	Став	%
08.03.01 Строительство (Б) (Промышленное и гражданское строительство)	73	10,58	70	<b>95,89</b>	10,49	<b>99,15</b>	6	<b>8,22</b>	0,837	<b>7,91</b>	52	<b>71,23</b>	8,207	<b>77,56</b>
08.04.01 Строительство (М) (Проектирование, сооружение и эксплуатация объектов транспортной инфраструктуры)	24	2,301	24	<b>100</b>	2,301	<b>100</b>	5	<b>20,83</b>	0,803	<b>34,90</b>	20	<b>83,33</b>	2,151	<b>93,48</b>
09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Б) (Системное программирование и технологии искусственного интеллекта)	71	11,86	69	<b>97,18</b>	11,8	<b>99,51</b>	7	<b>9,86</b>	0,876	<b>7,39</b>	45	<b>63,38</b>	8,403	<b>70,86</b>
09.03.02 Информационные системы и технологии (Б) (Программирование и интернет-технологии)	89	16,684	88	<b>98,88</b>	16,477	<b>98,76</b>	7	<b>7,87</b>	2,725	<b>16,33</b>	60	<b>67,42</b>	11,859	<b>71,08</b>
09.04.01 Информатика и вычислительная техника (М) (Технологии искусственного интеллекта и интеллектуальные системы)	22	3,128	22	<b>100</b>	3,128	<b>100</b>	1	<b>4,55</b>	0,416	<b>13,3</b>	22	<b>100</b>	3,128	<b>100</b>
1.1.8 Механика деформируемого твердого тела (А)	3	0,075	3	<b>100</b>	0,075	<b>100</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	3	<b>100</b>	0,075	<b>100</b>
13.03.01 (Б) Теплоэнергетика и теплотехника (Промышленная теплоэнергетика)	52	4,832	49	<b>94,23</b>	4,733	<b>97,95</b>	1	<b>1,92</b>	0,261	<b>5,4</b>	40	<b>76,92</b>	3,809	<b>78,83</b>
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Б) (Электромеханика)	50	4,858	50	<b>100</b>	4,858	<b>100</b>	1	<b>2</b>	0,25	<b>5,146</b>	38	<b>76</b>	3,927	<b>80,84</b>
15.03.03 Прикладная механика (Б) (Проектно-конструкторское обеспечение и компьютерный инжиниринг машиностроительных производств)	55	4,246	46	<b>83,64</b>	3,505	<b>82,55</b>	1	<b>1,82</b>	0,224	<b>5,28</b>	37	<b>67,27</b>	3,003	<b>70,73</b>
15.04.01 Машиностроение (М) (Управление и организация бизнеса в машиностроении)	19	1,249	19	<b>100</b>	1,249	<b>100</b>	2	<b>10,53</b>	0,263	<b>21,06</b>	18	<b>94,74</b>	1,246	<b>99,76</b>
15.04.02 Технологические машины и оборудование (М) (Машиноведение и детали машин)	10	0,528	6	<b>60</b>	0,387	<b>73,3</b>	3	<b>30</b>	0,049	<b>9,28</b>	8	<b>80</b>	0,481	<b>91,1</b>
15.04.03 Прикладная механика (М) (Динамика и прочность машин и оборудования)	17	1,59	16	<b>94,12</b>	1,585	<b>99,69</b>	3	<b>17,65</b>	0,151	<b>9,5</b>	15	<b>88,24</b>	1,544	<b>97,11</b>
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств (М) (Энергообеспечение предприятий)	16	1,548	15	<b>93,75</b>	1,509	<b>97,48</b>	1	<b>6,25</b>	0,15	<b>9,69</b>	13	<b>81,25</b>	1,372	<b>88,63</b>
15.06.01 Машиностроение. (А) (Машины, агрегаты и процессы)	7	0,105	7	<b>100</b>	0,105	<b>100</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	6	<b>85,71</b>	0,104	<b>99,05</b>
2.1.5. Строительные материалы и изделия (А)	14	0,963	14	<b>100</b>	0,963	<b>100</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	13	<b>92,86</b>	0,913	<b>94,81</b>
2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (А)	8	0,285	8	<b>100</b>	0,285	<b>100</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	8	<b>100</b>	0,285	<b>100</b>

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (А)	22	1,732	22	<b>100</b>	1,732	<b>100</b>	2	<b>9,09</b>	0,23	<b>13,28</b>	22	<b>100</b>	1,732	<b>100</b>
2.4.2. Электротехнические комплексы и системы (А)	3	0,075	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	2	<b>66,67</b>	0,072	<b>96</b>
2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы (А)	7	0,105	7	<b>100</b>	0,105	<b>100</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	6	<b>85,71</b>	0,104	<b>99,05</b>
2.5.3. Трение и износ в машинах (А)	15	1,036	15	<b>100</b>	1,036	<b>100</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	15	<b>100</b>	1,036	<b>100</b>
2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте (А)	13	0,824	13	<b>100</b>	0,824	<b>100</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	12	<b>92,31</b>	0,766	<b>92,96</b>
2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог (А)	12	0,632	12	<b>100</b>	0,632	<b>100</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	11	<b>91,67</b>	0,628	<b>99,37</b>
2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (А)	15	0,869	15	<b>100</b>	0,869	<b>100</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	15	<b>100</b>	0,869	<b>100</b>
2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы(А)	7	0,274	7	<b>100</b>	0,274	<b>100</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	6	<b>85,71</b>	0,273	<b>99,64</b>
2.9.9. Логистические транспортные системы (А)	5	0,288	5	<b>100</b>	0,288	<b>100</b>	5	<b>100</b>	0,288	<b>100</b>	4	<b>80</b>	0,285	<b>98,96</b>
20.03.01 Техносферная безопасность (Б) (Управление транспортной безопасностью и охраной труда)	61	5,873	61	<b>100</b>	5,873	<b>100</b>	2	<b>3,28</b>	0,31	<b>5,28</b>	44	<b>72,13</b>	4,998	<b>85,1</b>
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Б) (Техническая эксплуатация автотранспортных средств)	18	1,982	15	<b>83</b>	1,638	<b>82,6</b>	2	<b>11,11</b>	0,129	<b>6,51</b>	14	<b>77,78</b>	1,67	<b>84,26</b>
23.04.01 Технология транспортных процессов (М) (Управление транспортными процессами)	20	0,63	16	<b>80</b>	0,586	<b>93,02</b>	2	<b>10</b>	0,032	<b>5,08</b>	16	<b>80</b>	0,579	<b>91,9</b>
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Сп-т) (Автомобильная техника в транспортных технологиях)	62	5,067	62	<b>100</b>	5,067	<b>100</b>	1	<b>1,61</b>	0,26	<b>5,1</b>	49	<b>79,03</b>	4,263	<b>84,13</b>
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Сп-т) (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование)	97	14,04	77	<b>100</b>	11,48	<b>81,73</b>	2	<b>2,06</b>	0,99	<b>7,05</b>	76	<b>78,35</b>	12,4	<b>88,28</b>
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Высокоскоростной наземный транспорт)	84	7,618	84	<b>100</b>	7,618	<b>100</b>	4	<b>4,76</b>	0,398	<b>5,22</b>	68	<b>80,95</b>	6,633	<b>87,07</b>
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Грузовые вагоны)	101	8,055	99	<b>98,02</b>	8,014	<b>99,49</b>	2	<b>1,98</b>	0,459	<b>5,7</b>	81	<b>80,2</b>	7,21	<b>89,51</b>
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Локомотивы)	110	13	110	<b>100</b>	13	<b>100</b>	3	<b>2,73</b>	0,521	<b>4,01</b>	88	<b>80</b>	11,06	<b>85,05</b>
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Пассажирские вагоны)	97	7,281	93	<b>95,88</b>	7,225	<b>99,23</b>	2	<b>2,06</b>	0,457	<b>6,28</b>	80	<b>82,47</b>	6,575	<b>90,3</b>

23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Электрический транспорт железных дорог)	116	14,59	116	<b>100</b>	14,59	<b>100</b>	3	<b>2,59</b>	0,453	<b>3,1</b>	91	<b>78,45</b>	12,75	<b>87,37</b>
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Грузовая и коммерческая работа)	108	9,049	108	<b>100</b>	9,049	<b>100</b>	3	<b>2,78</b>	0,786	<b>8,69</b>	67	<b>62,04</b>	6,493	<b>71,75</b>
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Магистральный транспорт)	111	19,32	111	<b>100</b>	19,32	<b>100</b>	4	<b>3,6</b>	1,092	<b>5,65</b>	82	<b>73,87</b>	16,2	<b>83,84</b>
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта)	109	8,027	109	<b>100</b>	8,027	<b>100</b>	4	<b>3,67</b>	0,47	<b>5,86</b>	87	<b>79,82</b>	6,908	<b>86,06</b>
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Транспортный бизнес и логистика)	105	11,004	105	<b>100</b>	11,004	<b>100</b>	7	<b>6,67</b>	0,816	<b>7,42</b>	76	<b>72,38</b>	9,36	<b>85,06</b>
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте)	97	14,04	84	<b>86,6</b>	13,59	<b>96,77</b>	3	<b>3,09</b>	1,307	<b>9,31</b>	79	<b>81,44</b>	11,33	<b>80,7</b>
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта)	82	8,88	78	<b>95,12</b>	8,72	<b>98,2</b>	2	<b>2,44</b>	0,845	<b>9,52</b>	66	<b>80,49</b>	8,292	<b>93,38</b>
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Электроснабжение железных дорог)	99	15,06	99	<b>100</b>	15,06	<b>100</b>	1	<b>1,01</b>	0,8	<b>5,31</b>	77	<b>77,78</b>	13,04	<b>86,54</b>
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Сп-т) (Мосты)	85	13,19	82	<b>96,47</b>	12,95	<b>98,2</b>	7	<b>8,24</b>	0,72	<b>5,44</b>	61	<b>71,76</b>	9,981	<b>75,68</b>
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Сп-т) (Управление техническим состоянием железнодорожного пути)	124	23,39	124	<b>100</b>	23,39	<b>100</b>	6	<b>4,84</b>	1,19	<b>5,1</b>	90	<b>72,58</b>	17,46	<b>74,64</b>
23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта (А) (Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте)	13	0,824	13	<b>100</b>	0,824	<b>100</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	12	<b>92,31</b>	0,766	<b>92,96</b>
38.03.01 Экономика (Б) (Учет и налоги)	24	2,06	21	<b>87,5</b>	1,95	<b>94,6</b>	1	<b>4,2</b>	0,11	<b>5,3</b>	20	<b>83,3</b>	1,78	<b>86,7</b>
38.03.01 Экономика (Б) (Экономика и управление на предприятии транспорта)	51	6,184	51	<b>100</b>	6,184	<b>100</b>	1	<b>1,96</b>	0,357	<b>5,77</b>	42	<b>82,35</b>	5,088	<b>82,28</b>
38.03.01 Экономика (Б) (Экономика, финансы и риск-ориентированное управление)	27	3,742	2,7	<b>100</b>	3,742	<b>100</b>	2	<b>7,41</b>	0,307	<b>8,2</b>	23	<b>85,19</b>	3,182	<b>85,03</b>
38.03.02 Менеджмент (Б) (Логистика и управление цепями поставок)	43	5,11	42	<b>97,67</b>	4,95	<b>97,05</b>	1	<b>2,33</b>	0,26	<b>5,1</b>	37	<b>86,05</b>	4,167	<b>81,55</b>
38.03.03 Управление персоналом (Б) (Управление персоналом организации)	51	5,349	51	<b>100</b>	5,349	<b>100</b>	2	<b>3,92</b>	0,5	<b>9,35</b>	39	<b>76,47</b>	4,23	<b>79,08</b>
38.03.04 Государственное и муниципальное управление (Б) (Государственная и муниципальная служба)	49	5,329	49	<b>100</b>	5,329	<b>100</b>	2	<b>4,08</b>	0,549	<b>10,3</b>	39	<b>79,59</b>	4,699	<b>88,18</b>

38.04.01 Экономика (М) (Экономика, финансы и управление инновациями на транспорте)	24	1,77	24	<b>100</b>	1,77	<b>100</b>	1	<b>4,17</b>	0,19	<b>10,7</b>	22	<b>91,67</b>	1,701	<b>96,1</b>
38.04.02 Менеджмент (М) (Логистика в транспортных системах)	8	0,471	8	<b>100</b>	0,471	<b>100</b>	1	<b>12,5</b>	0,024	<b>5,1</b>	6	<b>75</b>	0,432	<b>91,72</b>
38.04.03 Управление персоналом (М) (Стратегическое управление персоналом)	8	0,451	8	<b>100</b>	0,451	<b>100</b>	2	<b>25</b>	0,093	<b>20,62</b>	6	<b>75</b>	0,44	<b>97,56</b>
38.04.04 Государственное и муниципальное управление (М) (Система государственного и муниципального управления)	21	2,5	21	<b>100</b>	2,5	<b>100</b>	1	<b>4,76</b>	0,401	<b>15,98</b>	20	<b>95,24</b>	2,488	<b>99,52</b>
38.04.08 Финансы и кредит (М) (Финансовый контроллинг и риск-ориентированное управление)	17	0,665	17	<b>100</b>	0,665	<b>100</b>	1	<b>5,88</b>	0,19	<b>28,6</b>	14	<b>82,35</b>	0,637	<b>95,79</b>
38.05.01 Экономическая безопасность (Сп-т) (Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности)	21	2,18	21	<b>100</b>	2,18	<b>100</b>	2	<b>9,52</b>	0,027	<b>1,24</b>	18	<b>85,7</b>	2,1	<b>96,3</b>
38.05.01 Экономическая безопасность (Сп-т) (Экономическая безопасность)	59	8,15	58	<b>98,3</b>	8,13	<b>99,8</b>	1	<b>1,7</b>	0,11	<b>1,35</b>	49	<b>83</b>	7,55	<b>92,6</b>
40.03.01 Юриспруденция (Б) (Гражданское и транспортное право)	55	5,64	55	<b>100</b>	5,64	<b>100</b>	4	<b>7,27</b>	0,614	<b>10,89</b>	41	<b>74,55</b>	4,424	<b>78,44</b>
40.03.01 Юриспруденция (Б) (Правоохранительная деятельность на транспорте)	55	5,804	55	<b>100</b>	5,804	<b>100</b>	4	<b>7,27</b>	0,448	<b>7,72</b>	40	<b>72,73</b>	4,754	<b>81,91</b>
40.04.01 Юриспруденция (М) (Правовое обеспечение управления)	21	2,621	21	<b>100</b>	2,621	<b>100</b>	3	<b>14,29</b>	0,186	<b>7,1</b>	18	<b>85,71</b>	2,386	<b>91,03</b>
40.04.01 Юриспруденция (М) (Юрист в сфере уголовного судопроизводства)	18	1,797	18	<b>100</b>	1,797	<b>100</b>	1	<b>5,56</b>	0,185	<b>10,29</b>	18	<b>100</b>	1,797	<b>100</b>
42.03.01 Реклама и связи с общественностью (Б) (Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере)	56	10,17	56	<b>100</b>	10,17	<b>100</b>	5	<b>8,93</b>	1,279	<b>12,57</b>	36	<b>64,29</b>	7,025	<b>69,05</b>
43.03.01 Сервис (Б) (Гостинично-ресторанный сервис)	12	1,693	12	<b>100</b>	1,644	<b>97,11</b>	1	<b>8,33</b>	0,17	<b>10,04</b>	8	<b>66,67</b>	1,433	<b>84,64</b>
43.03.01 Сервис (Б) (Цифровые сервисы для бизнеса)	43	3,789	42	<b>97,67</b>	3,671	<b>96,89</b>	2	<b>4,65</b>	0,391	<b>10,32</b>	31	<b>72,09</b>	2,526	<b>66,67</b>
5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки (А)	7	0,814	7	<b>100</b>	0,814	<b>100</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	7	<b>100</b>	0,814	<b>100</b>
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (А)	112	26,02	112	<b>100</b>	26,02	<b>100</b>	7	<b>6,25</b>	1,843	<b>7,08</b>	81	<b>72,32</b>	19,63	<b>75,47</b>

## 2.7 Повышение квалификации ППС

Повышение квалификации ППС в Университете проводится по нескольким основным направлениям: повышение квалификации объемом до 72 часов; повышение квалификации объемом свыше 72 часов (все направления); повышение квалификации в форме стажировки на передовых предприятиях региона и за его пределами; в ведущих вузах региона объемом от 16 до 150 часов.; повышение квалификации в виде профессиональной переподготовки объемом свыше 250 часов и более (не ежегодно) (см. Табл. 2.15).

Таблица 2.15 – Повышение квалификации ППС в 2025 году

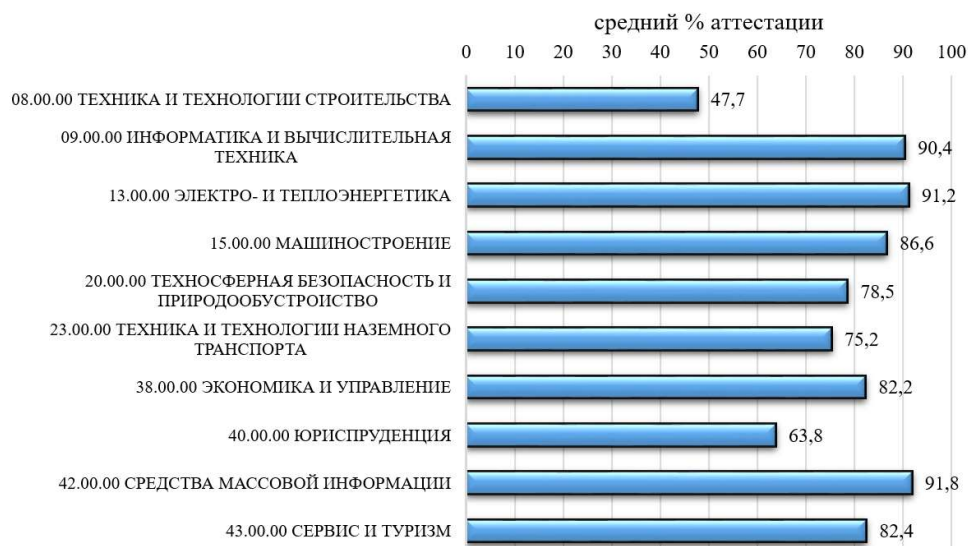
Форма повышения квалификации	Количество ППС повысивших квалификацию
В виде профессиональной переподготовки (256 ч)	123
В вузах и других организациях (до 72 ч)	308
В вузах и других организациях (свыше 72 ч)	2
В форме стажировки на передовых предприятиях, в том числе железнодорожного профиля, в ведущих вузах региона (72 ч)	222
<b>Итого</b>	<b>655</b>

## 2.8 Внутренняя система оценки качества образования

В 2025 году Университет продолжил работу по развитию внутренней системы оценки качества образования. Мероприятия по оценке качества образования проводились с целью оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательных программ высшего образования в форме компьютерного тестирования в ЭИОС в рамках входного контроля, текущей аттестации (оценочный текущий контроль), остаточного контроля по изученным дисциплинам, а также электронного анкетирования.

Входной контроль уровня подготовки обучающихся в начале изучения дисциплин проводился по 115 дисциплинам. Количество обучающихся, принявших участие во входном контроле, составляет 3975 человек. Распределение результатов представлено на рисунке.

### Распределение результатов аттестации входного контроля знаний студентов по УГСН



Текущий (оценочный) контроль обучающихся в форме компьютерного тестирования проводился по 321 дисциплинам второго семестра 2024/2025 уч. года и 320 дисциплинам первого семестра 2025/2026 уч. года.

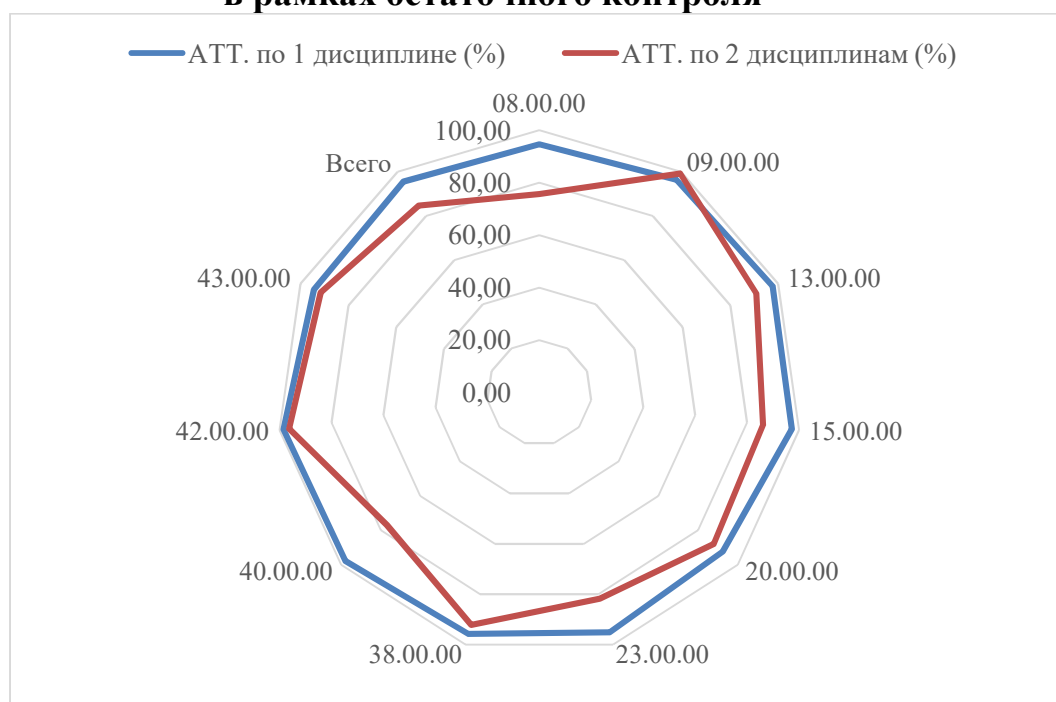
Остаточный контроль наличия у обучающихся сформированных результатов обучения по ранее изученным дисциплинам проводился в междисциплинарном формате с целью выявления знаний и навыков, которые сохранились у студентов по окончании изучения дисциплины по прошествии шести месяцев с момента зачета и/или экзамена. Количество студентов, принявших участие в тестировании в рамках оценки остаточных знаний по ранее изученным дисциплинам и процент их аттестации представлен в таблице 2.16.

Таблица 2.16 – Результаты остаточного контроля знаний студентов по ранее изученным дисциплинам по УГСН

Коды УГСН	Наименования укрупненных групп направлений подготовки	Количество человеко-дисциплин	Средний процент аттестации
08.00.00	Техника и технологии строительства	162	58,64
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	396	97,47
13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	111	94,59
15.00.00	Машиностроение	55	90,91
20.00.00	Техносферная безопасность и природообустройство	49	91,84
23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	2001	76,16
38.00.00	Экономика и управление	483	94,20
40.00.00	Юриспруденция	98	95,92
42.00.00	Средства массовой информации	131	95,42
43.00.00	Сервис и туризм	40	85,00
<b>Итого</b>		<b>3526</b>	<b>82,61</b>

Таким образом, из общего объема настроенных междисциплинарных тестов (2 дисциплины на 1 студента) приняли участие 3526 человеко-дисциплин, из которых аттестованы 2913 человеко-дисциплин. Процент аттестованных обучающихся в рамках остаточного контроля по двум дисциплинам представлен на лепестковой диаграмме.

**Лепестковая диаграмма процента аттестованных обучающихся в рамках остаточного контроля**



Системный мониторинг качества образования в рамках входного контроля, оценочного текущего контроля, остаточного контроля способствует повышению результативности обучения и показывает качество подготовки специалистов.

В 2025 году проводилось электронное анкетирование студентов, которое состояло из двух этапов:

– первый проводился в рамках социально-психологического тестирования, проводимого ГБУ РО центром психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи. Результаты участников анкетирования первого этапа позволили получить объективную информацию об образовательной деятельности университета и определить факторы риска возможного вовлечения обучающихся в зависимое поведение, связанное с дефицитом ресурсов психологической устойчивости личности.

– второй проводился в рамках внутренней системы оценки качества образования по опросам: работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования; педагогических и научных работников университета об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы высшего образования; обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик. Результаты опросов представлены в таблицах 2.17, 2.18, 2.19, 2.20.

По результатам второго этапа анкетирования участников была получена объективная информация об образовательной деятельности Университета.

По результатам мероприятий внутренней оценки качества образования по образовательным программам высшего образования – программа бакалавриата, программа специалитета, программ магистратуры в 2025 году проводились корректирующие и предупреждающие действия по совершенствованию ресурсного обеспечения образовательного процесса, а также качества работы научно-педагогических работников в университете. Уровень подготовки обучающихся по образовательным программам университета соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, в том числе по уровню подготовки кадров высшей квалификации.

Таблица 2.17 – Результаты опросов работодателей и(или) их объединений, иных юридических и(или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования

Наименование образовательной программы	Профессиональ ые знания			Способность применять знания			Быстрота адаптации			Коммуни кация			Дисциплина			Самообразо вание			Способность к новациям			Воспитание			Дополнитель ые знания			Общая довлетворен ность					
	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен						
08.03.01 Строительство (Б). (Промышленное и гражданское строительство)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100			
08.04.01 Строительство (М). (Проектирование, сооружение и эксплуатация объектов транспортной инфраструктуры)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Б). (Системное программирование и технологии искусственного интеллекта)	0	14,29	85,71	0	0	100	0	14,29	85,71	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	14,29	85,71	0	14,29	85,71	0	14,29	85,71	0	0	100			
09.03.02 Информационные системы и технологии (Б). (Программирование и интернет- технологии)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	14,29	85,71	0	14,29	85,71	0	0	100	0	14,29	85,71	0	0	100			
09.04.01 Информатика и вычислительная техника (М). (Технологии искусственного интеллекта и интеллектуальные системы)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
1.1.8 Механика деформируемого твердого тела (А)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Б). (Промышленная теплоэнергетика)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Б). (Электромеханика)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
15.03.03 Прикладная механика (Б). (Проектно-конструкторское обеспечение и компьютерный инжиниринг)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100



23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Б). (Техническая эксплуатация автотранспортных средств)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.04.01 Технология транспортных процессов (М). (Управление транспортными процессами)	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	0	100	0	50	50	0	50	50	0	0	100	0	50	50	0	50	50	0	0	100
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Сп-т). (Автомобильная техника в транспортных технологиях)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Сп-т). (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	50	50	0	0	100
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т). (Грузовые вагоны)	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т). (Высокоскоростной наземный транспорт)	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т). (Локомотивы)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т). (Пассажирские вагоны)	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т). (Электрический транспорт железных дорог)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т). (Грузовая и коммерческая работа)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т). (Магистральный транспорт)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т). (Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т). (Транспортный бизнес и логистика)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т). (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100

23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т). (Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т). (Электроснабжение железных дорог)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Сп-т). (Мосты)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Сп-т). (Управление техническим состоянием железнодорожного пути)	0	0	100	0	20	80	0	0	100	0	20	80	0	40	60	0	20	80	0	60	40	0	0	100	0	80	20	0	0	100
23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта (А). (Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
38.03.01 Экономика (Б). (Учет и налоги)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
38.03.01 Экономика (Б). (Экономика и управление на предприятии транспорта)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
38.03.01 Экономика (Б). (Экономика, финансы и риск-ориентированное управление)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
38.03.02 Менеджмент (Б). (Логистика и управление цепями поставок)	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	0	100	0	50	50	0	0	100	0	0	100
38.03.03 Управление персоналом (Б). (Управление персоналом организации)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
38.03.04 Государственное и муниципальное управление (Б). (Государственная и муниципальная служба)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
38.04.01 Экономика (М). (Экономика, финансы и управление инновациями на транспорте)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
38.04.02 Менеджмент (М). (Логистика в транспортных системах)	0	50	50	0	0	100	0	0	100	0	50	50	0	50	50	0	0	100	0	0	100	0	50	50	0	50	50	0	0	100
38.04.03 Управление персоналом (М). (Стратегическое управление персоналом)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100

38.04.04 Государственное и муниципальное управление (М). (Система государственного и муниципального управления)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
38.04.08 Финансы и кредит (М). (Финансовый контроллинг и риск-ориентированное управление)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
38.05.01 Экономическая безопасность (Сп-т). (Экономико- правовое обеспечение экономической безопасности)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
38.05.01 Экономическая безопасность (Сп-т). (Экономическая безопасность)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
40.03.01 Юриспруденция (Б). (Гражданское и транспортное право)	0	0	100	0	0	100	0	50	50	0	50	50	0	0	100	0	0	100	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	0	100
40.03.01 Юриспруденция (Б). (Правоохранительная деятельность на транспорте)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
40.04.01 Юриспруденция (М). (Правовое обеспечение управления)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
40.04.01 Юриспруденция (М). (Юрист в сфере уголовного судопроизводства)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
42.03.01 Реклама и связи с общественностью (Б). (Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
43.03.01 Сервис (Б). (Гостинично-ресторанный сервис)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
43.03.01 Сервис (Б). (Цифровые сервисы для бизнеса)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
5.1.1 Теоретико-исторические правовые науки (А).	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (А).	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100

Таблица 2.18 – Результаты опросов педагогических и научных работников организации высшего образования об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы высшего образования

Наименование образовательной программы	Условия образовательной деятельности												Организация образовательной деятельности																				
	Качество МТО и ПО			ЭБС			Профобразование			Научная деятельность			ЭИОС			Доступ к информации			Качество организации УП			Разработка ОП			Участие в ВД			Общая удовлетворенность					
	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен			
08.03.01 Строительство (Б) (Промышленное и гражданское строительство)	0	4,55	95,45	0	4,55	95,45	0	4,55	95,45	0	3,03	96,97	0	1,52	98,48	0	1,52	98,48	0	6,06	93,94	0	1,52	98,48	0	1,52	98,48	0	1,52	98,48	0	1,52	98,48
08.04.01 Строительство (М) (Проектирование, сооружение и эксплуатация объектов транспортной инфраструктуры)	0	10,5	89,47	0	5,26	94,7	0	10,5	89,5	0	10,5	89,5	0	0	100	0	0	100	0	10,5	89,5	0	0	100	0	100	0	0	100	0	0	10,5	89,5
09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Б) (Системное программирование и технологии искусственного интеллекта)	0	17,14	82,86	1,43	5,71	92,86	0	5,71	94,29	0	12,86	87,14	0	8,57	91,43	0	7,14	92,86	0	14,29	85,71	0	7,14	92,86	0	8,57	91,43	0	8,57	91,43	0	8,57	91,43
09.03.02 Информационные системы и технологии (Б) (Программирование и интернет-технологии)	1,37	13,7	84,93	0	6,85	93,15	0	8,22	91,78	0	9,59	90,41	0	6,85	93,15	0	4,11	95,89	0	12,33	87,67	0	6,85	93,15	0	8,22	91,78	0	8,22	91,78	0	8,22	91,78
09.04.01 Информатика и вычислительная техника (М) (Технологии искусственного интеллекта и интеллектуальные системы)	5,88	0	94,12	0	5,88	94,12	5,88	0	94,12	0	5,88	94,12	0	0	100	0	0	100	0	5,88	94,12	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	5,88	94,12
1.1.8 Механика деформируемого твердого тела (А)	0	33,3	66,7	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Б) (Промышленная теплоэнергетика)	2,63	10,5	86,84	0	5,26	94,7	0	5,26	94,7	0	5,26	94,7	0	5,26	94,7	0	2,63	97,4	2,63	5,26	92,1	0	2,63	97,4	0	7,89	92,1	0	2,63	97,4	0	2,63	97,4
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Б) (Электромеханика)	0	16,27	83,73	0	6,98	93,02	0	6,98	93,02	0	9,3	90,7	0	4,65	95,35	0	4,65	95,35	0	11,63	88,37	0	4,65	95,35	0	4,65	95,35	0	4,65	95,35	0	4,65	95,35
15.03.03 Прикладная механика (Б) (Проектно-конструкторское обеспечение и	0	4	96	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	4	96	0	4	96	0	4	96	0	4	96	0	4	96	0	0	100	0	4	96



23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Б) (Техническая эксплуатация автотранспортных средств)	0	11,76	88,24	0	5,88	94,12	0	5,88	94,12	0	17,65	82,35	0	5,88	94,12	0	5,88	94,12	0	17,65	82,35	0	11,76	88,24	0	11,76	88,24	0	11,76	88,24
23.04.01 Технология транспортных процессов (М) (Управление транспортными процессами)	0	10	90	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Сп-т) (Автомобильная техника в транспортных технологиях)	0	7,69	92,31	0	1,92	98,08	0	7,69	92,31	0	5,77	94,23	0	3,85	96,15	0	1,92	98,08	0	7,69	92,31	0	1,92	98,08	0	3,85	96,15	0	5,77	94,23
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Сп-т) (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование)	0	11,48	88,52	0	0	100	0	4,92	95,08	0	6,56	93,44	0	0	100	0	0	100	0	4,92	95,08	0	0	100	0	0	100	0	3,28	96,72
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Высокоскоростной наземный транспорт)	1,35	8,11	90,54	0	5,41	94,6	0	6,76	93,2	0	8,11	91,9	1,35	4,05	94,6	0	1,35	98,7	1,35	5,41	93,2	0	2,7	97,3	0	1,35	98,7	0	4,05	96
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Грузовые вагоны)	1,49	4,48	94,03	0	2,99	97,01	0	2,99	97,01	0	2,99	97,01	0	4,48	95,52	0	0	100	1,49	2,99	95,52	0	1,49	98,51	0	1,49	98,61	0	2,99	97,01
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Локомотивы)	1,43	7,14	91,43	0	1,43	98,6	0	2,86	97,1	0	2,86	97,1	0	2,86	97,1	0	0	100	1,43	2,86	95,7	0	1,43	98,6	0	1,43	98,6	0	2,86	97,1
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Пассажирские вагоны)	1,47	4,48	94,05	0	2,99	97	0	2,99	97	0	2,99	97	0	4,48	95,5	0	0	100	1,49	2,99	95,5	0	1,49	98,5	0	1,49	98,5	0	2,99	97
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Электрический транспорт железных дорог)	1,41	7,04	91,55	0	2,82	97,2	0	4,23	95,8	0	4,23	95,8	0	4,23	95,8	0	0	100	1,41	4,23	94,4	0	1,41	98,6	0	0	100	0	2,82	97,2
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Грузовая и коммерческая работа)	0	5,56	94,44	0	1,39	98,61	0	2,78	97,22	0	2,78	97,22	0	2,78	97,22	0	1,39	98,61	1,39	4,17	94,44	0	2,78	97,22	0	4,17	95,83	0	1,39	98,61
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Магистральный транспорт)	0	4,11	95,89	0	1,37	98,63	0	0	100	0	1,37	98,63	0	0	100	0	1,37	98,63	1,37	5,48	93,15	0	0	100	0	0	100	0	1,37	98,63
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта)	0	5,56	94,4	1,85	1,85	96,3	1,85	1,85	96,3	0	0	100	0	1,85	98,2	0	0	100	0	3,7	96,3	0	1,85	98,2	0	3,7	96,3	0	1,85	98,2
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Транспортный бизнес и логистика)	0	6,17	93,83	0	3,7	96,3	2,47	3,7	93,83	0	1,23	98,77	0	2,47	97,53	0	1,23	98,77	0	4,94	95,06	0	2,47	97,53	0	3,7	96,3	0	2,47	97,53
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте)	1,32	2,63	96,05	1,32	3,95	94,73	0	9,21	90,79	0	7,89	92,11	0	6,58	93,52	0	5,26	94,74	1,32	5,26	93,42	0	5,26	94,74	0	7,89	92,11	0	6,58	93,42
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного	3,17	7,94	88,89	1,59	9,52	88,9	1,59	7,94	90,5	0	9,52	90,5	0	3,17	96,8	0	4,76	95,2	1,59	6,35	92,1	0	4,76	95,2	0	4,76	95,2	0	7,94	92,1



38.05.01 Экономическая безопасность (Сп-т) (Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности)	0	2,56	97,44	0	2,56	97,44	0	2,56	97,44	0	2,56	97,44	0	2,56	97,44	0	2,56	97,44	0	2,56	97,44	0	2,56	97,44	0	2,56	97,44
38.05.01 Экономическая безопасность (Сп-т) (Экономическая безопасность)	0	4,88	95,12	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
40.03.01 Юриспруденция (Б) (Гражданское и транспортное право)	0	8,33	91,67	0	2,78	97,2	0	2,78	97,2	0	2,78	97,2	0	0	100	0	0	100	0	2,78	97,2	0	5,56	94,4	0	2,78	97,2
40.03.01 Юриспруденция (Б) (Правоохранительная деятельность на транспорте)	0	0	100	0	3,23	96,8	0	3,23	96,8	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0		96,8	0	0	100	0	0	100
40.04.01 Юриспруденция (М) (Правовое обеспечение управления)	0	14,3	85,71	0	0	100	0	7,14	92,9	0	7,14	92,9	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
40.04.01 Юриспруденция (М) (Юрист в сфере уголовного судопроизводства)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
42.03.01 Реклама и связи с общественностью (Б) (Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере)	2,27	15,9	81,82	0	2,27	97,7	0	4,55	95,5	0	4,55	95,5	0	2,27	97,7	0	2,27	97,7	2,27	11,4	86,4	0	4,55	95,5	0	6,82	93,2
43.03.01 Сервис (Б) (Гостинично-ресторанный сервис)	5,56	22,22	72,22	0	0	100	0	5,56	94,44	0	11,11	88,89	0	5,56	94,44	0	5,56	94,44	5,56	22,22	72,22	0	5,56	94,44	0	5,56	94,44
43.03.01 Сервис (Б) (Цифровые сервисы для бизнеса)	3,45	24,14	72,41	0	3,45	96,55	0	3,45	96,55	0	3,45	96,55	0	3,45	96,55	0	3,45	96,55	3,45	13,79	82,76	0	3,45	96,55	0	6,9	93,1
5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки (А)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (А)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100

Таблица 2.19 – Результаты опросов обучающихся организации высшего образования об удовлетворенности условиями, организацией и качеством образовательного процесса в целом

Наименование образовательной программы	Условия образовательного процесса															Организация образовательного процесса					Качество образовательного процесса						
	ЭИОС			Общежитие			Питание			Медицина			Спорт			Доступ к информации			Самостоятельная работа		МТО, ПО, ЭБС			В целом			
	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен
08.03.01 Строительство (Б) (Промышленное и гражданское строительство)	1,57	7,09	91,34	3,94	12,6	83,46	0	7,87	92,13	1,57	10,24	88,19	0	8,66	91,34	0	3,94	96,06	0	11,02	88,98	9,45	23,62	66,93	0	4,72	<b>95,28</b>
08.04.01 Строительство (М) (Проектирование, сооружение и эксплуатация объектов транспортной инфраструктуры)	2,94	2,94	94,12	8,82	8,82	82,36	0	0	100	0	11,76	88,24	0	5,88	94,12	0	5,88	94,12	2,94	2,94	94,12	5,88	32,35	61,77	0	11,76	<b>88,24</b>
09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Б) (Системное программирование и технологии искусственного интеллекта)	0,56	6,21	93,23	3,39	16,38	80,23	0	3,95	96,05	0	5,65	94,35	0,56	4,52	94,92	0	4,52	95,48	1,13	7,34	91,53	7,91	25,99	66,1	0	6,21	<b>93,79</b>
09.03.02 Информационные системы и технологии (Б) (Программирование и интернет-технологии)	0,81	6,05	93,14	1,61	10,48	87,91	1,21	3,63	95,16	1,21	5,65	93,14	0,4	3,63	95,97	0	5,65	94,35	0	6,85	93,15	8,47	22,58	68,95	1,21	3,63	<b>95,16</b>
09.04.01 Информатика и вычислительная техника (М) (Технологии искусственного интеллекта и интеллектуальные системы)	3,45	3,45	93,1	0	20,69	79,31	3,45	10,34	86,21	0	10,34	89,66	0	6,9	93,1	0	6,9	93,1	0	17,24	82,76	3,45	10,34	86,21	0	13,79	<b>86,21</b>
1.1.8 Механика деформируемого твердого тела (А)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	<b>100</b>
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Б) (Промышленная теплоэнергетика)	0	9,23	90,77	3,08	21,54	75,38	1,54	4,62	93,84	0	12,31	87,69	0	13,85	86,15	0	10,77	89,23	4,62	9,23	86,15	13,85	27,69	58,46	3,08	6,15	<b>90,77</b>
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Б) (Электромеханика)	0	8	92	0	17,33	82,67	1,33	6,67	92	1,33	6,67	92	0	5,33	94,67	0	2,67	97,33	1,33	8	90,67	9,33	16	74,67	1,33	6,67	<b>92</b>
15.03.03 Прикладная механика (Б) (Проектно-конструкторское обеспечение и компьютерный инжиниринг машиностроительных производств)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	12,2	25	62,5	0	0	<b>100</b>
15.04.01 Машиностроение (М) (Управление и организация бизнеса в машиностроении)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	<b>100</b>
15.04.02 Технологические машины и оборудование (М) (Машиноведение и детали машин)	0	33,33	66,67	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	66,67	33,33	0	33,33	66,67	0	0	<b>100</b>

15.04.03 Прикладная механика (М) (Динамика и прочность машин и оборудования)	0	0	100	16,67	50	33,33	0	86,67	33,33	0	50	50	0	86,67	16,67	0	16,67	83,34	0	83,34	16,67	0	33,33	66,67	0	83,33	<b>16,67</b>
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств (М) (Энергообеспечение предприятий)	4,76	14,29	80,95	4,76	9,52	85,72	0	14,29	85,71	0	14,29	85,71	0	14,29	85,71	0	4,76	95,24	4,76	19,05	76,19	9,52	38,1	52,38	0	19,05	<b>80,95</b>
15.06.01 Машиностроение. (А) (Машины, агрегаты и процессы)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	<b>100</b>
2.1.5. Строительные материалы и изделия (А)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	75	25	0	0	<b>100</b>
2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (А)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	<b>100</b>
2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (А)	0	0	100	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	0	50	50	50	0	50	0	0	<b>100</b>
2.4.2. Электротехнические комплексы и системы (А)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	<b>100</b>
2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы (А)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	<b>100</b>
2.5.3. Трение и износ в машинах (А)	0	9,09	90,91	0	18,18	81,82	0	0	100	0	18,18	81,82	0	0	100	0	0	100	0	18,18	81,82	27,27	36,36	36,37	0	18,18	<b>81,82</b>
2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте (А)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	33	67	0	0	100	0	0	<b>100</b>
2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог (А)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	33,33	66,67	0	0	<b>100</b>
2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (А)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	<b>100</b>
2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы (А)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	1100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	<b>100</b>
2.9.9. Логистические транспортные системы (А)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	<b>100</b>
20.03.01 Техносферная безопасность (Б) (Управление транспортной безопасностью и охраной труда)	0	7,14	92,9	2,38	14,3	83,3	0	2,38	97,6	0	4,76	95,2	0	2,38	97,6	0	2,38	97,6	0	2,38	97,6	2,38	21,4	76,2	0	2,38	<b>97,6</b>
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Б) (Техническая эксплуатация автотранспортных средств)	0	0	100	7,14	0	92,86	0	0	100	0	7,14	92,86	0	0	100	0	0	100	0	0	100	7,14	0	92,86	0	0	<b>100</b>
23.04.01 Технология транспортных процессов (М) (Управление транспортными процессами)	0	20	80	0	0	100	0	0	100	0	20	80	0	0	100	0	0	100	0	20	80	0	40	60	0	0	<b>100</b>
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Сп-т) (Автомобильная техника в транспортных технологиях)	0	9,33	90,67	1,33	5,33	93,34	0	2,67	97,33	1,33	4	94,67	0	4	96	0	4	96	0	8	92	10,67	28	61,33	0	1,83	<b>98,67</b>
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Сп-т) (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование)	1,39	8,33	90,28	1,39	15,28	83,33	0,69	3,47	95,84	0,69	13,19	86,12	0	4,86	95,14	0	4,86	95,14	0	9,03	90,97	4,86	19,44	75,7	0	7,64	<b>92,36</b>

23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Высокоскоростной наземный транспорт)	0	10,42	89,58	0	6,25	93,75	0	2,08	97,92	0	0	100	0	0	100	0	4,17	95,83	0	2,08	97,92	0	29,17	70,83	0	2,08	<b>97,92</b>
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Грузовые вагоны)	1,27	8,86	89,87	0	6,33	93,67	0	3,8	96,2	0	6,33	93,67	0	2,53	97,47	0	1,27	98,73	0	5,06	94,94	2,53	22,78	74,69	0	3,8	<b>96,2</b>
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Локомотивы)	0,9	5,41	93,89	5,41	10,81	83,78	0	2,7	97,3	0,9	7,21	91,89	0	3,6	96,4	0	5,41	94,59	0,9	5,41	93,69	7,21	13,51	79,28	0	4,5	<b>95,5</b>
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Пассажирские вагоны)	1,82	3,64	94,54	5,45	9,09	85,46	0	7,27	92,73	1,82	10,91	87,27	0	3,64	96,36	0	1,82	98,18	0	7,27	92,73	3,64	16,36	80	0	0	<b>100</b>
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Электрический транспорт железных дорог)	0	7,1	92,9	1,09	14,75	84,16	0	4,37	95,63	0	7,1	92,9	0,55	5,46	93,99	0	3,83	96,17	0	10,93	89,07	9,29	18,58	72,13	0	3,83	<b>96,17</b>
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Грузовая и коммерческая работа)	1,56	12,5	85,94	6,25	9,38	84,37	0	9,38	90,62	0	18,75	81,25	3,13	7,81	89,06	0	7,81	92,19	0	14,06	85,94	14,06	18,13	57,81	0	9,38	<b>90,62</b>
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Магистральный транспорт)	1,46	7,3	91,24	0,73	13,14	86,13	0	4,38	95,62	1,46	8,03	90,51	0,73	2,92	96,35	0	2,92	97,08	1,46	5,84	92,7	8,76	30,66	60,58	0	5,11	<b>94,89</b>
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта)	0	7,14	92,86	3,57	17,86	78,57	0	7,14	92,86	1,79	21,43	76,78	0	5,36	94,64	0	5,36	94,64	0	16,07	83,93	5,36	21,43	73,21	0	8,93	<b>91,07</b>
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Транспортный бизнес и логистика)	2,67	13,33	84	6	12	82	0,67	8	91,33	0,67	7,33	92	0	2	98	0	7,33	92,67	2,67	13,33	84	14	36,67	49,33	0	8,67	<b>91,33</b>
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте)	1,88	7,51	90,6	3,29	16	80,8	0,47	4,93	95,3	0,94	7,04	92	0,94	6,1	93	0	7,51	92,5	0	10,3	89,7	7,04	31	62	0	7,51	<b>92,5</b>
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта)	1,83	11,01	87,16	6,42	11,01	82,57	2,75	5,5	91,75	0,92	8,26	90,82	1,83	6,42	91,75	0	8,26	91,74	1,83	7,34	90,83	5,5	20,18	74,32	2,75	4,59	<b>92,66</b>
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Электроснабжение железных дорог)	0,37	8,89	90,74	1,48	12,22	86,3	1,11	6,3	92,59	0	7,41	92,59	0,74	4,07	95,19	0	4,44	95,56	0,74	7,41	91,85	5,56	20,37	74,07	0,74	4,81	<b>94,95</b>
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Сп-т) (Мосты)	1,22	7,32	91,46	3,66	14,63	81,71	0	3,05	96,95	2,44	10,98	86,58	1,83	4,88	93,29	0	4,27	95,73	2,44	11,59	85,97	6,71	23,78	69,51	0,61	6,1	<b>93,29</b>
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Сп-т) (Управление техническим состоянием железнодорожного пути)	1,62	8,44	89,94	2,92	17,86	79,22	0,32	5,19	94,49	0,65	9,42	89,93	0,32	5,19	94,49	0	2,92	97,08	1,62	8,44	89,94	7,47	21,75	70,78	0,97	5,52	<b>93,51</b>
23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта (А) (Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	33	67	0	0	100	0	0	<b>100</b>
38.03.01 Экономика (Б) (Учет и налоги)	0	12,5	87,5	6,25	31,25	62,5	0	18,75	81,25	0	37,5	62,5	0	18,75	81,25	0	25	75	0	25	75	31,25	31,25	37,5	0	18,75	<b>81,25</b>
38.03.01 Экономика (Б) (Экономика и управление на предприятии транспорта)	1,45	13	85,5	1,45	23,2	75,4	0	8,7	91,3	0	13	87	1,45	4,35	94,2	0	5,8	94,2	2,9	14,5	82,6	14,5	29	56,5	0	13	<b>87</b>
38.03.01 Экономика (Б) (Экономика, финансы и риск-ориентированное управление)	0	7,14	92,86	3,57	25	71,3	0	7,14	92,86	0	14,29	85,71	0	7,14	92,86	0	10,71	89,29	7,14	7,14	85,72	10,71	32,14	57,15	3,57	3,57	<b>0</b>

38.03.02 Менеджмент (Б) (Логистика и управление цепями поставок)	2,94	2,94	94,1	11,8	17,7	70,6	2,94	8,82	88,2	2,94	11,8	85,3	0	14,7	85,3	0	5,88	94,1	2,94	17,7	79,4	23,5	17,7	58,8	0	8,82	<b>91,2</b>
38.03.03 Управление персоналом (Б) (Управление персоналом организации)	0	7,27	92,73	0	5,45	94,55	0	1,82	98,18	0	3,64	96,36	0	3,64	96,36	0	0	100	1,82	7,27	90,91	10,91	30,91	58,18	0	0	<b>100</b>
38.03.04 Государственное и муниципальное управление (Б) (Государственная и муниципальная служба)	0	6,45	93,55	4,84	16,13	79,03	0	4,84	95,16	0	11,29	88,71	0	6,45	93,55	0	4,84	95,16	1,61	11,29	87,1	24,19	24,19	51,62	0	8,06	<b>91,94</b>
38.04.01 Экономика (М) (Экономика, финансы и управление инновациями на транспорте)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	16,67	83,33	0	0	<b>100</b>
38.04.02 Менеджмент (М) (Логистика в транспортных системах)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	<b>100</b>
38.04.03 Управление персоналом (М) (Стратегическое управление персоналом)	0	33,33	66,67	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	33,33	66,67	0	0	100	0	0	100	33,33	33,33	33,34	0	0	<b>100</b>
38.04.04 Государственное и муниципальное управление (М) (Система государственного и муниципального управления)	0	0	100	4,55	0	95,45	4,55	0	95,45	0	13,64	86,36	0	4,55	95,45	0	0	100	0	0	100	9,09	22,73	68,18	0	9,09	<b>90,91</b>
38.04.08 Финансы и кредит (М) (Финансовый контроллинг и риск-ориентированное управление)	0	7,14	92,86	0	14,29	85,71	0	0	100	0	21,43	78,57	0	0	100	0	0	100	0	7,14	92,86	7,14	21,43	71,43	0	0	<b>100</b>
38.05.01 Экономическая безопасность (Сп-т) (Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности)	4	4	92	0	24	76	0	0	100	0	4	96	0	0	100	0	0	100	0	4	96	8	36	56	0	4	<b>96</b>
38.05.01 Экономическая безопасность (Сп-т) (Экономическая безопасность)	0	8,6	91,4	1,08	21,51	77,41	0	9,68	90,32	0	13,98	86,02	1,08	4,3	94,62	0	0	100	0	12,9	87,1	7,53	33,33	59,14	0	2,15	<b>97,85</b>
40.03.01 Юриспруденция (Б) (Гражданское и транспортное право)	0	15,28	84,72	2,78	13,89	83,33	0	6,94	93,06	0	15,28	84,72	1,39	4,17	94,44	0	4,17	95,83	1,39	9,72	88,89	9,72	20,83	69,45	0	4,17	<b>95,83</b>
40.03.01 Юриспруденция (Б) (Правоохранительная деятельность на транспорте)	5,77	9,62	84,6	9,62	15,4	75	0	1,92	98,8	3,85	7,69	88,5	1,92	3,85	94,2	0	1,92	98,8	1,92	3,85	94,2	5,77	25	69,2	1,92	3,85	<b>94,2</b>
40.04.01 Юриспруденция (М) (Правовое обеспечение управления)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	<b>100</b>
40.04.01 Юриспруденция (М) (Юрист в сфере уголовного судопроизводства)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	<b>100</b>
42.03.01 Реклама и связи с общественностью (Б) (Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере)	0,74	2,94	96,32	2,94	14,71	82,35	0,74	7,35	91,91	2,94	10,29	86,77	0,74	4,41	94,85	0	2,94	97,06	2,21	11,76	86,03	16,18	30,15	53,67	0,74	4,41	<b>94,86</b>
43.03.01 Сервис (Б) (Гостинично-ресторанный сервис)	0	11,11	88,89	11,11	22,22	66,67	11,11	22,22	66,67	0	33,33	66,67	0	0	100	0	0	100	0	11,11	88,89	33,33	11,11	55,56	0	22,22	<b>77,78</b>
43.03.01 Сервис (Б) (Цифровые сервисы для бизнеса)	3,57	7,14	89,29	14,29	21,43	64,28	3,57	10,71	85,72	3,57	14,29	82,14	0	7,14	92,86	0	0	100	3,57	25	71,43	14,29	21,43	64,28	3,57	10,71	<b>85,72</b>
5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки (А)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	<b>100</b>
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (А)	0	12,5	87,5	0	25	75	12,5	0	87,5	12,5	0	87,5	0	0	100	0	0	100	0	12,5	87,5	0	50	50	0	0	<b>100</b>

Таблица 2.20 – Результаты опросов обучающихся организации высшего образования об удовлетворенности содержанием отдельных дисциплин (модулей) и практик

Наименование образовательной программы	Количество дисциплин в опросе	Новизна полученных знаний			Способность преподавателя донести материал			Ясность требований к студенту			Использование современных технологий обучения			Увлекательность предмета			Практическая польза предмета		
		Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен
08.03.01 Строительство (Б) (Промышленное и гражданское строительство)	32	0,65	1,12	98,23	0,93	1,12	97,95	0,65	0,93	98,42	0,93	3,26	95,81	1,21	1,49	97,3	1,21	1,58	97,21
08.04.01 Строительство (М) (Проектирование, сооружение и эксплуатация объектов транспортной инфраструктуры)	10	1,14	0,57	98,29	1,14	2,27	96,59	1,14	0,57	98,29	1,7	1,14	97,16	1,7	1,14	97,16	0,57	2,27	97,16
09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Б) (Системное программирование и технологии искусственного интеллекта)	28	0,34	0,69	98,97	0,49	0,84	98,67	0,59	0,84	98,57	0,69	1,38	97,93	0,44	1,28	98,28	0,39	0,79	98,82
09.03.02 Информационные системы и технологии (Б) (Программирование и интернет-технологии)	30	0,87	0,74	98,39	1	0,97	98,03	0,9	1	98,1	1,17	1,57	97,26	1,2	0,97	97,83	1	0,97	98,03
09.04.01 Информатика и вычислительная техника (М) (Технологии искусственного интеллекта и интеллектуальные системы)	13	0,34	0,68	98,98	0,49	0,83	98,68	0,59	0,83	98,58	0,68	1,37	97,95	0,44	1,27	98,29	0,39	0,78	98,83
1.1.8 Механика деформируемого твердого тела (А)	1	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
13.03.01 (Б) Теплоэнергетика и теплотехника (Промышленная теплоэнергетика)	28	0,59	1,17	98,2	1,61	1,17	97,2	2,2	1,91	95,9	1,91	1,91	96,2	1,61	1,61	96,8	1,47	1,17	97,4
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Б) (Электромеханика)	28	0,74	1,61	97,65	1,36	2,72	95,91	1,36	1,36	97,28	1,49	2,36	97,28	1,36	2,23	96,41	1,24	1,49	97,27
15.03.03 Прикладная механика (Б) (Проектно-конструкторское обеспечение и компьютерный инжиниринг машиностроительных производств)	8	10,2	0	89,8	10,2	0	89,8	10,2	0	89,8	10,2	2,04	87,8	10,2	0	89,8	10,2	0	89,8
15.04.01 Машиностроение (М) (Управление и организация бизнеса в машиностроении)	6	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
15.04.02 Технологические машины и оборудование (М) (Машиноведение и детали машин)	6	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
15.04.03 Прикладная механика (М) (Динамика и прочность машин и оборудования)	6	0	1,64	98,4	0	0	100	0	0	100	0	3,28	96,7	0	0	100	0	6,56	93,4
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств (М) (Энергообеспечение предприятий)	13	1,4	3,5	95,1	1,4	2,8	95,8	2,1	2,1	95,8	2,1	2,1	95,8	1,4	2,1	96,5	0,7	2,1	97,2
15.06.01 Машиностроение. (А) (Машины, агрегаты и процессы)	3	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
2.1.5. Строительные материалы и изделия (А)	1	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (А)	2	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (А)	2	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
2.4.2. Электротехнические комплексы и системы (А)	1	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы (А)	3	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
2.5.3. Трение и износ в машинах (А)	3	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте (А)	1	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог (А)	4	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (А)	1	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы (А)	1	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
2.9.9. Логистические транспортные системы (А)	14	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
20.03.01 Техносферная безопасность (Б) (Управление транспортной безопасностью и охраной труда)	28	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0,47	99,53	0	0,47	99,53
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Б) (Техническая эксплуатация автотранспортных средств)	7	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0,78	99,22	0	0	100	0	0	100
23.04.01 Технология транспортных процессов (М) (Управление транспортными процессами)	4	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Сп-т) (Автомобильная техника в транспортных технологиях)	14	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0,61	0,61	98,78	1,22	0	98,78
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Сп-т) (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование)	24	0,57	1,14	98,29	1,14	0,57	98,29	0,57		99,43	1,71	1,14	97,15	2,29	3,43	94,28	2,29	1,17	96,54
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Высокоскоростной наземный транспорт)	18		0,99	99,01	0,99	2,97	96,04	1,98	1,98	96,04	1,98	0,99	97,03	1,98	1,98	96,04	2,97	0,99	96,04
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Грузовые вагоны)	30	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Локомотивы)	30	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Пассажирские вагоны)	18	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	1,85	98,15	0	0	100	0	0	100
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Электрический транспорт железных дорог)	33	0,69	0,69	98,62	0,69	0,46	98,85	0,69	0,46	98,85	0,46	1,85	97,69	0,93	0,46	98,61	0,93	0,69	98,38
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Грузовая и коммерческая работа)	35	0,16	0,63	99,21	0,47	0,94	98,59	0,31	0,79	98,9	0,47	1,1	99,43	1,26	0,94	97,8	0,31	1,26	98,43
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Магистральный транспорт)	34	0,61	1,61	97,78	0,71	1,21	98,08	1,01	1,72	97,27	1,51	2,22	96,27	1,21	1,61	97,18	1,31	1,31	97,38
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта)	39	0	2,64	97,36	0,48	1,2	98,32	0,24	1,2	98,56	1,68	1,44	96,88	1,44	1,92	96,64	0,48	2,4	97,12

23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Транспортный бизнес и логистика)	30	1,25	1,88	96,87	1,38	1,63	96,99	1,5	1,25	97,25	1,25	2,63	96,12	1,25	2,13	96,62	1	2,5	96,5
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте)	39	0,9	0,8	98	0,9	1	98	0,9	1,1	98	0,8	1,3	98	0,8	1,2	98	0,5	0,8	99
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта)	41	0,35	0,47	99,18	0,59	0,23	99,18	0,47	0	99,53	0,12	0,82	99,06	0,59	0,12	99,29	0,35	0	99,65
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Электроснабжение железных дорог)	44	0,3	0,34	99,36	0,3	0,38	99,32	0,3	0,42	99,28	0,3	0,38	99,32	0,25	0,59	99,16	0,17	0,51	99,32
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Сп-т) (Мосты)	41	0,54	0,54	98,92	0,6	0,67	98,73	0,6	0,6	98,8	1,28	1,34	97,38	0,94	1,07	97,99	0,47	1,01	98,52
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Сп-т) (Управление техническим состоянием железнодорожного пути)	45	0,48	1,24	98,28	0,57	1,1	98,33	0,43	1,05	98,52	1,1	1,67	97,23	0,86	1,29	97,85	0,67	1,39	97,94
23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта (А) (Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте)	2	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
38.03.01 Экономика (Б) (Учет и налоги)	16	3,77	5,66	90,57	0	3,77	96,22	1,89	7,55	90,56	1,89	3,77	94,34	0	5,66	94,33	0	5,66	94,33
38.03.01 Экономика (Б) (Экономика и управление на предприятии транспорта)	23	0,7	1,23	98,07	1,4	0,88	97,72	0,53	1,23	98,24	1,05	0,7	98,25	1,58	1,93	96,49	1,23	1,58	97,19
38.03.01 Экономика (Б) (Экономика, финансы и риск-ориентированное управление)	23	1,69	1,69	96,62	1,69	3,39	94,92	1,69	1,69	96,62	5,08	0	94,92	3,39	1,69	94,92	1,69	1,69	96,62
38.03.02 Менеджмент (Б) (Логистика и управление цепями поставок)	14	1,14	0,76	98,1	1,9	0,76	97,34	1,52	1,14	97,34	1,9	0,76	97,34	1,14	1,9	96,96	0,76	1,9	97,34
38.03.03 Управление персоналом (Б) (Управление персоналом организации)	31	0,88	0,53	98,59	1,23	0,53	98,24	0,88	0,35	98,77	1,06	1,76	97,18	1,06	1,23	97,71	1,06	0,53	98,41
38.03.04 Государственное и муниципальное управление (Б) (Государственная и муниципальная служба)	31	0	0,56	99,44	0,37	0,93	98,7	0,19	0,75	99,06	0	1,5	98,5	0,56	1,5	97,94	0,19	1,12	98,69
38.04.01 Экономика (М) (Экономика, финансы и управление инновациями на транспорте)	12	0	5	95,9	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
38.04.02 Менеджмент (М) (Логистика в транспортных системах)	7	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
38.04.03 Управление персоналом (М) (Стратегическое управление персоналом)	2	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
38.04.04 Государственное и муниципальное управление (М) (Система государственного и муниципального управления)	14	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
38.04.08 Финансы и кредит (М) (Финансовый контроллинг и риск-ориентированное управление)	11	0	3,09	96,91	0	3,09	96,91	1,03	3,09	95,88	0	4,12	95,88	1,03	2,06	96,91	0	3,09	96,91
38.05.01 Экономическая безопасность (Сп-т) (Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности)	7	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
38.05.01 Экономическая безопасность (Сп-т) (Экономическая безопасность)	32	0,57	1,57	97,86	0,43	1,72	97,85	0,72	2,15	97,13	0,72	2	97,28	1,43	1,57	97	1,43	1,14	97,43
40.03.01 Юриспруденция (Б) (Гражданское и транспортное право)	33	0,8	0,8	98,4	0,8	1,2	98	0,8	0,4	98,8	0,8	0,4	98,8	0,8	0,4	98,8	0,8	0,4	98,8

40.03.01 Юриспруденция (Б) (Правоохранительная деятельность на транспорте)	19	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0,83	99,2	0	0	100	0	0	100
40.04.01 Юриспруденция (М) (Правовое обеспечение управления)	12	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
40.04.01 Юриспруденция (М) (Юрист в сфере уголовного судопроизводства)	19	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0,83	99,2	0	0	100	0	0	100
42.03.01 Реклама и связи с общественностью (Б) (Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере)	26	0,86	0,78	98,36	1,09	0,86	98,05	0,78	0,7	98,52	1,01	1,32	97,67	1,71	1,79	96,5	1,4	1,17	97,43
43.03.01 Сервис (Б) (Гостинично-ресторанный сервис)	13	0	0	100	0	3,57	96,43	0	0	100	3,57	1,79	94,64	3,57	0	96,43	1,79	3,57	94,64
43.03.01 Сервис (Б) (Цифровые сервисы для бизнеса)	23	1,74	3,19	95,07	1,74	2,61	95,65	0,87	1,45	97,68	1,45	3,77	94,78	1,45	2,9	95,65	0,87	2,61	96,52
5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки (А)	4	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (А)	1	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100

### **3 Научно-исследовательская деятельность**

#### **3.1 Сведения об основных научных школах университета**

В настоящее время в Ростовском государственном университете путей сообщения существуют научные школы:

1. Механика деформируемого твёрдого тела. Представители научной школы: академик РАН, д.т.н. проф. Колесников В.И., профессор Иваночкин П.Г., д.ф.-м.н., доцент Беляк О.А. Темы направлений научных исследований: Исследование и оптимизация физико-механических и трибологических свойств полимерных композитов при их конструировании на основе математических моделей. Исследование процессов деформирования и функционирования материалов в трибоконтакте, а также напряжённо-деформированного состояние твёрдых тел из этих материалов на основе мониторинга процессов трения в мобильных фрикционных системах. Закономерности процессов деформирования, повреждения и разрушения материалов различной природы, а также напряжённо деформированного состояние твёрдых тел из этих материалов.

В рамках данной научной школы осуществляется подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.1.8 Механика деформируемого твёрдого тела.

2. Физика конденсированного состояния. Представители научной школы: д.ф.-м.н., профессор Кочур А.Г., д.ф.-м.н., профессор Петров И.Д., д.ф.-м.н., профессор Лагутин Б.М., д.ф.-м.н., профессор Хоперский А.Н., д.ф.-м.н., доцент Сидашов А.В. Темы направлений научных исследований: Теоретическое исследование фундаментальных процессов в атомах, молекулах, твёрдых телах и функциональных материалах под действием ионизирующих излучений. Экспериментальные исследования электронного строения материалов методами рентгеновской, фотоэлектронной, оже- и оптической спектроскопии. Резонансы и аномалии при рассеянии фотона электронами атома и атомного иона. Разработка самозалечивающихся защитных покрытий на основе минеральных нанотрубок, инкапсулированных экологичными биоорганическими агентами.

В рамках данной научной школы осуществляется подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.3.8 Физика конденсированного состояния.

3. Строительные материалы и изделия. Представители научной школы: д.т.н., профессор Куштин В.И. Темы направлений научных исследований: Разработка научных основ проектирования состава сырья, управления физико-химическими процессами структурообразования и технологией получения строительных материалов различного назначения и природы на основе исследований, испытаний и определения свойств грунтов, строительных материалов и конструкций. Методы геодезических наблюдений за осадками зданий. Обоснование параметров комбинированного способа ликвидации провалов над горными выработками.

В рамках данной научной школы осуществляется подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 2.1.5 Строительные материалы и изделия.

4. Системный анализ, управление и обработка информации. Представители научной школы: д.т.н., профессор Ковалев С.М., д.т.н., профессор Соколов С.В., д.т.н., профессор Костоглотов А.А. Темы направлений научных исследований: Исследование методов оценивания и повышения интерпретируемости нечетких темпоральных моделей динамических процессов. Синтез информационно-управляющих систем в условиях структурной неопределенности на основе вариационных принципов. Аналитическое адаптивное извлечение динамических знаний в нечетко-стохастических нелинейных средах на основе непериодических точных измерений. Разработка методов синтеза интеллектуальных алгоритмов управления и оценки состояния нелинейных динамических систем с использованием объединенного принципа максимума. Синтез интеллектуальных алгоритмов управления на основе построения гиперповерхности переключения с учетом динамических свойств управляемых объектов, а также – алгоритмов оценки ориентации подвижных объектов с текущей адаптацией модели экстраполятора.

В рамках данной научной школы осуществляется подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

5. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами. Представители научной школы: д.т.н., профессор Гуда А.Н., д.т.н., профессор Долгий И.Д. Темы направлений научных исследований: Математическое, информационное, алгоритмическое и аппаратное обеспечение автоматизации процессов диспетчерского управления на основе разработок интеллектуальных моделей диспетчерского персонала, технических решений для увязки систем диспетчерской централизации, технических требований на адаптацию микропроцессорной системы управления движением поездов. Исследования методов синтеза распределённой интеллектуальной системы обеспечения информационной и технологической безопасности автоматизированных систем управления на железнодорожном транспорте. Разработка математических методов и моделей сервисно-ориентированных реконфигурируемых архитектур и систем управления инфраструктурой железнодорожного транспорта. Синтез информационно-управляющих систем в условиях структурной неопределенности на основе вариационных принципов.

В рамках данной научной школы осуществляется подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.

6. Электромеханика и электрические аппараты. Представители научной школы: д.т.н., профессор Соломин В.А., д.т.н., профессор Петрушин А.Д., д.т.н., доцент Гребенников Н.В., д.т.н., доцент Костюков А.В. Темы направлений научных исследований: Исследования физико-технических принципов создания и совершенствования электрических машин, силового электрооборудования, электропривода, систем управления электрических машин, а также продления срока их службы, улучшения эксплуатационных характеристик. Разработка научно-технических основ и исследование реактивных индукторных машин нового класса. Разработка энергосберегающих способов управления тяговым электроприводом электровозов и тепловозов на базе синхронных тяговых

двигателей с постоянными магнитами на роторе. Исследования в области научно-технических решений по созданию эффективного высокооборотного генераторного оборудования. Система прогнозирования и мониторинг состояния силовых трансформаторов.

В рамках данной научной школы осуществляется подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 2.4.2 – Электротехнические комплексы и системы.

7. Трение и износ в машинах. Научный руководитель академик РАН, д.т.н., профессор, Колесников В.И. Представители научной школы: д.т.н., профессор Шаповалов В.В., д.т.н., д.т.н., профессор Кохановский В.А. д.т.н., профессор Щербак П.Н., д.т.н., профессор Приходько В.М., д.т.н., доцент Озябкин А.Л., д.т.н., доцент Мукутадзе М.А., д.т.н., доцент Харламов П.В., д.т.н., доцент Лагунова Е.О. Темы направлений научных исследований: Исследование механизма формирования и функционирования антифрикционного слоя поверхностных наноструктур на трибоконтакте в целях повышения износостойкости и долговечности тяжелонагруженных узлов трения транспортных средств, машин и механизмов. Разработка фундаментальных основ наноинженерии поверхностей мультимодальных покрытий с целью создания высокоэффективных материалов триботехнического назначения. Решения плоских и пространственных задач гидродинамической и реодинамической теории смазки. Развитие энергосберегающих технологий промышленной и транспортной техники путем использования смазочных материалов, способных формировать антифрикционные плёнки в узлах трения, за счёт снижения коэффициента трения и повышения износостойкости трибосистем. Исследование трибоиндуцированного эффекта повышения антифрикционной способности несущих поверхностей трибосистем при использовании легированных смазочных материалов. Разработка способов получения модифицированных полимерных композитных материалов и методов прогнозирования упругопрочностных и трибологических свойств создаваемых композитов.

В рамках данной научной школы осуществляется подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 2.5.3 – Трение и износ в машинах.

8. Безопасность труда. Представители научной школы: д.т.н., профессор Чукарин А.Н., д.т.н., профессор Финоченко В.А., д.т.н., профессор Яицков И.А., д.т.н., доцент Костюков А.В. Темы направлений научных исследований: Исследования закономерностей и связей производственных процессов и факторов в целях обеспечения безопасных условий труда, выполнения производственного контроля, анализа и научного обоснования профилактических мероприятий. Комплексная оценка экологической безопасности предприятий транспортной отрасли. Улучшение условий труда работников предприятий и организаций. Теоретические исследования шумового воздействия силовых установок транспортных машин и высоковольтного оборудования.

В рамках данной научной школы осуществляется подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 2.10.3 Безопасность труда.

9. Логистические, транспортные и транспортно-технологические системы страны, организация производства на транспорте. Представители научной школы: д.т.н., профессор Верескун В.Д., д.т.н., профессор Зубков В.Н., д.т.н., профессор Числов О.Н., д.т.н., профессор Мамаев Э.А., д.т.н., профессор Финоченко В.А., д.т.н., доцент Шепилова Е.Г. Темы направлений научных исследований: Исследования закономерностей и факторов комплексного развития транспортных систем страны, отдельных регионов и городов, включая научное обеспечение разработки программных и нормативно-методических документов, бизнес-планов инвестиционных проектов, а также вопросов организации производства на транспорте. Исследование развития транспортных процессов и транспортных логистических систем в целях совершенствования существующих и разработки новых технических и технологических решений в организации и управлении перевозочным процессом. Современные тенденции развития логистических методов и подходов.

В рамках данной научной школы осуществляется подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научным специальностям: 2.9.1 Транспортные и транспортно-технологические системы страны, её регионов и городов, организация производства на транспорте; 2.9.9 Логистические транспортные системы.

10. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация. Представители научной школы: д.т.н., профессор Зарифьян А.А., д.т.н., доцент Ворон О.А., д.т.н., профессор Яицков И.А., д.т.н., профессор Петрушин А.Д., д.т.н., профессор Соломин В.А. Темы направлений научных исследований: Исследования и разработки в области повышения эффективности функционирования подвижного состава и систем тягового электроснабжения на базе совершенствования их конструкций, технологий их эксплуатации и ремонта, а также прогнозирования направлений их развития. Обслуживание, эксплуатация и диагностика систем электроснабжения электрических железных дорог. Повышение энергетической эффективности систем тягового и вспомогательного привода грузовых электропоездов при дискретно-адаптивном управлении тягой. Совершенствование динамических качеств и сцепных свойств подвижного состава. Высокоскоростной железнодорожный транспорт на магнитном подвесе.

В рамках данной научной школы осуществляется подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 2.9.3 Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация.

11. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог. Представители научной школы: д.т.н., профессор Новакович В.И., д.т.н., профессор Щербак П.Н., д.т.н., доцент Шаповалов В.Л. Темы научных исследований: Теоретические и экспериментальные исследования проблем совершенствования конструкций верхнего и нижнего строения железнодорожного пути и инженерных объектов, включая вопросы научного, методического и аппаратного обеспечения исследований, испытаний, изысканий, диагностики и проектирования её элементов. Использование диагностических методов и устройств на базе георадиолокации для определения состояния объектов инфраструктуры и инженерных сооружений. Исследования геополимерных

композитов и экологических стабилизаторов грунта на их основе.

В рамках данной научной школы осуществляется подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 2.9.2 Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог.

12. Экономика. Представители научной школы: д.э.н., профессор Шагинян С.Г., д.э.н., профессор Скорев М.М., д.э.н., д.э.н., доцент Михайлюк М.В., д.э.н., профессор Графова Т.О., д.э.н., доцент Тищенко И.А. Темы направлений научных исследований: Исследования и разработка системы организационно-финансовых технологий обеспечения устойчивости функционирования предприятий и отрасли. Теоретико-методологические исследования специфики современных экономических систем и практико-прикладные разработки риск-ориентированных организационно-финансовых технологий обеспечения устойчивого развития организаций (финансовых и нефинансовых), комплексов, отраслей. Комплексные (теоретические, методологические и прикладные) исследования экономики, финансов и управления (микро- и макроуровни), в том числе транспортного рынка. Исследования развития транспортной инфраструктуры как фактора роста экономики труда страны. Оценка и минимизация имплицитных издержек транспортной корпорации.

В рамках данной научной школы осуществляется подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

13. Юриспруденция. Представители научной школы: д.соц.н., к.ю.н., профессор Смоленский М.Б., д.ю.н., д.ф.н., профессор Працко Г.С. Тема направлений научных исследований: Исследования закономерностей и систематизация фактов возникновения, развития и функционирования права и государства, включая разработку представлений о развитии правовых систем, юридических норм и институтов. Критерии эффективности современного российского правотворчества. Сравнительный анализ российской и зарубежной практики использования технологий искусственного интеллект и цифровых технологий в юридической деятельности.

В рамках данной научной школы осуществляется подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 5.1.1 Теоретико-исторические правовые науки.

### **3.2 Планы развития основных научных направлений**

В 2025 году научные исследования в университете активно велись в рамках 8 отраслей наук по следующим основным направлениям:

- системы контроля и управления в транспортных системах: цифровые технологии на основе искусственного интеллекта для управления, автоматизация интеллектуальной поддержки технологических процессов;
- интеллектуализация управления транспортными процессами и системами;
- технологические основы инженерии поверхностей материалов триботехнического назначения, методы нанесения покрытий и упрочнения поверхностей на основе интеллектуальной (цифровой) технологии синтеза;

- разработка новых видов материалов, в том числе наномодифицированных;
- повышение эксплуатационной надежности узлов транспортной техники за счет использования антифрикционных покрытий и смазочных материалов;
- инновационный подвижной состав железных дорог: исследование и конструирование узлов и деталей подвижного состава; совершенствование обслуживания и ремонта подвижного состава; автоматизация режимов управления, повышение его энергоэффективности и экологичности;
- проектирование, дистанционный контроль и мониторинг объектов транспортной инфраструктуры и инженерных сооружений, методы и системы контроля качества строительства;
- конструктивные решения и методы расчетов железнодорожного пути, создание высокоэффективных строительных и функциональных материалов;
- контрольно-диагностические и испытательные комплексы на базе вагонов-лабораторий;
- разработка и внедрение новых информационных технологий, диагностических систем, систем автоматизации;
- оптимизация процессов перевозок, обеспечение взаимодействия различных субъектов транспортно-логистических процессов при реализации мультимодальных перевозок;
- природно-техногенная безопасность транспортных систем и промышленная безопасность, безопасная эксплуатация транспортной инфраструктуры при экстремальных воздействиях погодно-климатических и техногенных факторов;
- надежность и долговечность основных элементов системы «колесо-рельс»;
- экологическая безопасность и охрана труда в транспортном комплексе;
- энергоэффективность и ресурсосбережение в транспортных системах;
- математическое моделирование, в том числе сложных транспортных систем;
- системы передачи информации, оптимизация технологической связи;
- повышение безопасности движения поездов;
- совершенствование экономической и финансовой деятельности предприятий транспортного комплекса;
- строение и свойства материалов и веществ: физико-химические процессы управления свойствами, физика конденсированного состояния, механика деформируемого твёрдого тела.

Особое внимание уделялось (и планируется приоритизация в дальнейшем) развитию основных научных направлений, связанных с совершенствованием систем управления и диагностики, созданием новых материалов с повышенными функциональными свойствами, развитием информационных технологий, повышением эффективности производственных процессов, а также цифровизацией процессов.

В университете работали 68 научных сотрудников, которые, кроме проведения научных исследований, участвуют в формировании у студентов профессиональных качеств по специальностям и направлениям подготовки ФГБОУ ВО РГУПС, а также привлекают студентов к участию в научно-

технических кружках университета, способствуют развитию у них творческих способностей, самостоятельности и инициативности.

### 3.3 Сведения об объемах проведенных научных исследований

В прошедшем 2025 году было выполнено 95 договоров по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам, внедрению результатов НИР, оказанию услуг в сфере научной деятельности. Объем выполненных научных работ и поставленной наукоёмкой продукции составил 207,87 млн. руб.

Основными заказчиками хоздоговорных НИР в 2025 г. выступили: организации и предприятия, заказывающие работы в интересах ОАО «РЖД» и компания ОАО «РЖД» – сумма договоров с её подразделениями и филиалами составила 21 965,20 тыс. руб. (10,6% от общего объема). Распределение объемов, выполненных НИР по заказчикам в 2025 году, представлено в табл. 3.1.

Таблица 3.1 – Распределение объемов выполненных работ по заказчикам

Заказчик	Объем, тыс. руб.
Научно-исследовательская деятельность (тыс. руб.), в том числе:	207 870,01
РНФ	32 500,00
Министерство науки и высшего образования РФ	0,00
Подразделения и филиалы ОАО «РЖД»	21 965,20
В интересах ОАО «РЖД»	86 589,87
Росжелдор	16 488,00
РФФИ	0,00
Другие заказчики	50 326,94

В рамках научной деятельности ФГБОУ ВО РГУПС ученые университета в 2025г. работали по следующим основным научным направлениям: фундаментальные, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, работы по внедрению результатов НИР, оказанию услуг и другой научной деятельности.

В университете выполнялись фундаментальные и поисковые исследования по грантам Российского научного фонда (РНФ) и по госзаказу в рамках бюджетного финансирования (всего на сумму 48,99 млн. руб.): по грантам РНФ – по 3 проектам на сумму 32,50 млн. руб.; по госзаказу Росжелдора – по 3 проектам на сумму 16,49 млн. руб.

Университетом в 2025 году выполнены 7 научно-исследовательских работ (без учета фундаментальных работ) на сумму 28,7 млн. руб., 1 хоздоговорная работа по направлению проектно-изыскательские на сумму 0,2 млн. руб., 20 хоздоговорных внедренческих работ на сумму 119,59 млн. руб.

### 3.4 Опыт использования результатов научных исследований в образовательной деятельности

Результаты научных исследований и разработок кафедр, научных подразделений университета, а также материалы диссертационных работ внедряются в учебный процесс, а также используются при разработках нового лабораторного оборудования и при создании стендов для проведения

лабораторных и практических занятий.

Опыт научной деятельности и результаты научных исследований успешно используется в образовательной деятельности для формирования у студентов профессиональных компетенций по направлениям подготовки.

В 2025 году под руководством научно-педагогических работников вуза студенты университета принимали участие во многих конкурсах и грантах, становились призёрами и лауреатами престижных мероприятий, проводимых Президентом и Правительством Российской Федерации, ОАО «РЖД», Министерством науки и образования РФ, Министерством транспорта РФ, Администрацией г. Ростова-на-Дону, организациями и фондами.

Для привлечения студентов к научно-исследовательской деятельности в университете на базе кафедр, факультетов и научно-исследовательских лабораторий созданы и действуют студенческие научные кружки и студенческие конструкторские бюро, руководителями направлений научных исследований студентов являются ведущие специалисты и учёные вуза. В студенческих научных кружках и конструкторских бюро студенты и молодые учёные занимаются перспективными разработками и научными исследованиями в области энергоснабжения, современных информационных и ресурсосберегающих технологий, электромеханики, систем управления и проектирования элементов конструкций скоростного подвижного состава, неразрушающих методов контроля инфраструктуры железнодорожного транспорта и др.

В РГУПСе создан и успешно действует студенческий Бизнес-инкубатор, для реализации студенческих инновационных проектов по транспортной тематике. В 2025 году в конкурсе студенческих инновационных проектов участвовало 33 студента, 5 проектов победителей конкурса были заслушаны на региональной инновационной площадке Северо-Кавказской железной дороги.

Общее число студентов университета с учётом филиалов, участвующих в 2025 году в различных научных студенческих конкурсах и мероприятиях, составило 6023 человека, в том числе в международных конкурсах – 1336 чел., Всероссийских – 2559 чел., региональных – 751 чел.

В 2025 году в ежегодной студенческой научно-практической конференции в головном вузе приняли участие 2963 студента и 486 преподавателей. На конференции выступили с докладами – 1375 студентов, 28 докладов было сделано учениками лицея РГУПС. По итогам проведения студенческой конференции лучшие научные работы СНПК публикуются в сборниках тезисов докладов.

В 2025 году студенческие выпускные квалификационные работы получили рекомендации у членов государственных аттестационных комиссий к внедрению – 322, внедрено на предприятиях транспортной отрасли – 55, получили направление в аспирантуру 69 выпускников РГУПС. Кроме этого, много внимания уделяется практической направленности дипломных разработок студентов.

### **3.5 Опыт внедрения собственных разработок в производственную практику**

Результаты собственных исследований и разработок ученых университета

внедряются в эксплуатацию и производственную практику путем выполнения, прежде всего, соответствующих договорных работ, среди которых следует отметить наиболее крупные:

- разработка прикладных (технологических) программных обеспечений при модернизации Электрической централизации парков В, Г, Б и Д ст. Челябинск-Главный Южно-Уральской железной (в рамках инновационного проекта ОАО «РЖД» «Цифровая железнодорожная станция»);

- техническое обслуживание, метрологическая калибровка, поверка и наладочные испытания оборудования измерительно-вычислительных комплексов тягово-энергетических лабораторий дирекций тяги железных дорог: Забайкальской, Западно-Сибирской, Куйбышевской, Горьковской, Свердловской, Приволжской, Северо-Кавказской, Северной, Московской;

- оказание услуг на разработку прикладного технологического программного обеспечения для реализации Единого Диспетчерского центра на железнодорожной инфраструктуре под управлением АО «Инфраструктура железных дорог Сербии»;

- техническое обслуживание систем релейно-процессорной централизации «ДОН» и диспетчерской централизации «ЮГ» с РКП сервисным методом на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД»;

- разработка изготовление и постанровка модернизированных датчиков ДМ-12, ШМП-12, ДМ99;

- корректировка документации «Прикладное (технологическое) программное обеспечение ИРПЦ ст. Васильево-Петровская».

### **3.6 Анализ эффективности научной деятельности (издание научной и учебной литературы, подготовка научно-педагогических работников, научно-педагогических кадров в аспирантуре)**

За 2025 год было опубликовано: всего – 1834 публикации, из них 449 статей в журналах из списка ВАК, 54 статьи, индексируемой в базе данных Scopus, 16 статей – в других зарубежных базах данных (Web of Science и др.), а также 199 статей в изданиях, включенных в Единый государственный перечень научных изданий – «Белый список», из них 49 статей – 1-2 Уровня.

Результаты научной работы отражены в публикациях монографий, научных сборников, материалов конференций, научных статей, тезисов выступлений и т.д. (см. Табл. 3.2).

Таблица 3.2 – Количество изданных научных материалов в 2025 году

<b>Издания</b>	<b>Количество, шт.</b>
Монографии (изданы штатными сотрудниками)	21
Научные сборники	28
Материалы конференций	20

Наряду с публикацией материалов конференций и других научных форумов, РГУПС является учредителем и издателем периодических журналов – «Вестник РГУПС» и «Труды РГУПС», а также соучредителем журналов «Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Технические науки», «Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки» и «Известия вузов. Северо-Кавказский

регион. Общественные науки», «Экологический Вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества».

В 2025 г. издано 4 номера научно-технического журнала «Вестник РГУПС». Особый статус имеет последний из них: это юбилейный, сотый номер, что отражает устойчивое развитие и значительный вклад издания в отраслевую науку. В каждом номере журнала публикуется в среднем 25 статей, 30-40 авторов, как сотрудников нашего университета, так и других организаций.

В номерах журнала за 2025 г. опубликованы статьи авторов из различных регионов России. Активно публиковали результаты своих научных исследований в 2025 г. сотрудники отраслевых вузов, а также представлены результаты научных исследований и разработок сотрудников железнодорожных предприятий.

Журнал «Вестник РГУПС» входит в систему «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ). Импакт-фактор журнала на сегодняшний день составляет 0,587 по двухлетнему импакт-фактору РИНЦ без самоцитирования (в 2023 году этот показатель равен 0,685) и 1,637 (1,708) – по двухлетнему импакт-фактору РИНЦ с учетом цитирования из всех источников.

Публикационная активность журнала по пятилетнему импакт-фактору РИНЦ – 0,587 (0,654). Научно-технический журнал «Вестник РГУПС» в рейтинге SCIENCE INDEX по тематике «Машиностроение» занимает 82-е место (91 место в 2023 г.), по тематике «Транспорт» в этом рейтинге занимает 19-е место (25 место в 2023 г.), а по тематике «Автоматика. Вычислительная техника» 77-е место (87 в 2023 г.). В общем рейтинге SCIENCE INDEX за 2024 год журнал занимает 2375 место. После итогового распределения журналов Перечня ВАК по категориям в журнал «Вестник РГУПС» входит в категорию К2.

Также решением Межведомственной рабочей группы по формированию и актуализации «Белого списка» научных журналов (МРГ) сформирована российская часть Единого государственного перечня научных изданий – «Белого списка» (ЕГПНИ). На основании полученных экспертных оценок решением МРГ журналу «Вестник РГУПС» был присвоен 4 уровень. Журнал имеет следующие научные специальности ВАК:

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки);

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки);

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки);

2.5.3. Трение и износ в машинах (технические науки);

2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии (технические науки);

2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы (технические науки);

2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте (технические науки);

2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог (технические науки);

2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (технические науки);

- 2.9.4. Управление процессами перевозок (технические науки);
- 2.5.2. Машиноведение (технические науки);
- 2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы (технические науки);
- 2.9.9. Логистические транспортные системы (технические науки).

В 2025 году университет продолжил издание журнала «Труды РГУПС», который с 2013 года размещается в базе Научной электронной библиотеки и обрабатывается в РИНЦ. За 2025 год подготовлено к изданию четыре номера журнала. В журнале публикуются результаты новейших исследований в области совершенствования подвижного состава и технических средств железнодорожного транспорта, а также безопасности труда по следующим научным специальностям и соответствующим им отраслям науки:

2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (технические науки);

2.10.3. Безопасность труда (технические науки).

Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре РГУПС ведётся по 14 научным специальностям и 3 направлениям подготовки, в т.ч. физико-математические науки – 1 чел., технические – 116 чел., юридические – 9 чел., экономические – 11 чел. Всего обучается 137 аспирантов (136 человек – по очной и 1 человек – по заочной форме обучения).

В 2025 году состоялся выпуск 28 аспирантов по техническим, экономическим и юридическим направлениям подготовки и научным специальностям. Все аспиранты успешно прошли кафедральные защиты, 6 аспирантов во время обучения в аспирантуре досрочно защитили кандидатские диссертации. Из выпуска 2025 года 54% выпускников аспирантуры остались работать в университете.

В 2025 году на конкурсной основе лучшие аспиранты очной формы обучения получали именные стипендии различного уровня: стипендия президента ОАО «РЖД» – 4 человека; именная стипендия Губернатора Ростовской области – 2 человека; стипендия Президента РФ – 1 чел.

Для поддержки молодых учёных за счёт средств университета, производится издание монографий, авторефератов диссертаций, оплата участия в научных конференциях, аспиранты и сотрудники вуза, работающие над диссертациями, направляются в командировки в ведущие научные центры нашей страны. Для поддержки молодых учёных были учреждены ежегодные гранты РГУПС для выполнения научных исследований при подготовке диссертации.

В 2025 г. осуществлялись выплаты стимулирующего характера работникам университета за защиту диссертаций и научным руководителям. В 2025 г. аспирантами и сотрудниками университета защищено 11 кандидатских и 1 докторская диссертация.

В вузе в 2025 году действовало 3 диссертационных совета по 6 научным специальностям.

### **3.7 Анализ активности в патентно-лицензионной деятельности**

Результаты изобретательской деятельности РГУПС в 2025 году отображены

в табл. 3.3.

Таблица 3.3 – Показатели изобретательской деятельности в 2025 году

<b>Показатели</b>	<b>Количество, шт.</b>
Подано заявок на предполагаемые изобретения, полезные модели, программы для ЭВМ, из них – в соавторстве:	5
со студентами	3
с аспирантами	2
Получено патентов на изобретения, полезные модели, программы для ЭВМ, из них – в соавторстве:	7
со студентами	2
с аспирантами	2

## **4 Международная деятельность**

### **4.1 Участие в международных образовательных и научных программах**

В рамках взаимодействия РГУПС с Белорусским национальным техническим университетом в 2025 году заключено соглашение о сотрудничестве с целью разработки и реализации совместной сетевой образовательной программы «Информационные системы и технологии». В рамках взаимодействия с Хэнаньским институтом геодезии и картографии (ХИГиК, Китай) реализуется совместная образовательная программа по направлению «Информатика и вычислительная техника». В рамках данной образовательной программы в РГУПС проходят обучение 60 студентов из КНР, а преподаватели РГУПС проводят лекции и практические занятия в Хэнаньском институте геодезии и картографии по дисциплинам «Прикладное программирование и базы данных» и «Многоточность и параллельное программирование». Также РГУПС ведёт работу в рамках реализации проекта «Российско-Африканский сетевой транспортный университет», объединяющего потенциал 19 транспортных учебных заведений России и ведущих университетов Африки в единую образовательную сеть для развития устойчивой транспортной среды и укрепление отношений между странами в сфере транспорта.

### **4.2 Обучение иностранных студентов**

Контингент иностранных студентов РГУПС по состоянию на 1 октября 2025 г. составил 126 иностранных студентов, что соответствует более 2% доли контингента при 1% пороговом значении показателя мониторинга. Приток контингента иностранных обучающихся обусловлен реализацией договора о сетевой форме обучения, заключенного между РГУПС и Хэнаньским институтом геодезии и картографии (ХИГиК, Китай), а также за счет продолжения обучения слушателей подготовительного отделения для иностранных граждан, завершивших освоение дополнительной общеобразовательной программы «Подготовка иностранных граждан к освоению основных профессиональных образовательных программ на русском языке», из таких стран, как: Гаити и Ямайка, и продолживших обучение в РГУПС по программам бакалавриата.

### **4.3 Мобильность научно-педагогических работников и студентов**

В рамках взаимодействия РГУПС с Хэнаньским институтом геодезии и картографии (ХИГиК, Китай) по направлению «Информатика и вычислительная техника» преподаватели РГУПС проводят лекции и практические занятия по дисциплинам «Прикладное программирование и базы данных» и «Многоточность и параллельное программирование».

Анализ работы международной деятельности РГУПС за 2025 год показал, что университет успешно продолжает сотрудничество по всем вышеуказанным направлениям с зарубежными организациями и учреждениями, с которыми уже

реализовал совместные проекты. В целом, география международного сотрудничества нашего университета охватывает страны СНГ, Азии, Африки и Северной Америки. Ключевыми направлениями международной деятельности РГУПС в 2025 году стали следующие направления: расширение академической мобильности, реализация международных научно-исследовательских проектов, организация сетевой формы взаимодействия, развитие сотрудничества с Китайской Народной Республикой.

## 5 Внеучебная работа

### 5.1 Организация воспитательной работы в вузе

Реализация молодежной политики и воспитательной деятельности в университетском комплексе РГУПС осуществляется в соответствии с Указами Президента Российской Федерации, документами Правительства Российской Федерации (в том числе, распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.02.2021 №255-р «Об утверждении Концепции подготовки кадров для транспортного комплекса до 2035 года»; распоряжением Правительства от 29.05.2015 г. №996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»; Основы государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей, утверждённые Указом Президента Российской Федерации от 9 ноября 2022 года №809 и др.), а также в соответствии с локальными актами университета: Рабочими программами воспитания обучающихся, Календарными планами воспитательной работы в РГУПС на 2025-2026 уч.г., иными приказами и распоряжениями, необходимыми для организации и проведения мероприятий.

Реализация молодежной политики и воспитательной работы университета организуется и координируется проректором по молодежной политике и воспитательной деятельности, управлением молодежной политики и воспитательной деятельности, руководством факультетов, техникума, лицея, филиалов, Дворца культуры, спортивного комплекса, студенческого городка, проводится в тесном контакте с профсоюзными организациями студентов и работников, молодежными объединениями, Советом ветеранов РГУПС.

Приоритетной задачей государственной политики в Российской Федерации является формирование стройной системы национальных ценностей, пронизывающей все уровни образования. Ценности как нравственные, моральные установки, традиции и убеждения являются фундаментом понимания сущности человека, его развития и бытия. Высшие ценности – ценность жизни и ценность человека как главный смысл человечества, заключающийся в том, чтобы жить и созидать.

Активная роль ценностей обучающихся РГУПС проявляется в их мировоззрении через систему ценностно-смысловых ориентиров и установок, принципов и идеалов, взглядов и убеждений, отношений и критериев оценки окружающего мира, что в совокупности образует нормативно-регулятивный механизм их жизнедеятельности и профессиональной деятельности.

Видами деятельности обучающихся в воспитательной системе РГУПС выступают:

– проектная деятельность как коллективное творческое дело (проекты: исследовательские; стратегические; организационные; социальные; технические; информационные; телекоммуникационные; творческие);

– добровольческая (волонтерская) деятельность. Индивидуальное и групповое добровольчество через деятельность и адресную помощь способствуют социализации обучающихся и расширению социальных связей, реализации их

инициатив, развитию личностных и профессиональных качеств, освоению новых навыков;

– учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность. За период обучения каждый обучающийся самостоятельно под руководством преподавателя готовит ряд различных работ: докладов, рефератов, курсовых, расчетно-графических и в итоге - выпускную квалификационную работу. Именно в период сопровождения преподавателем учебно-исследовательской и научно-исследовательской деятельности обучающегося происходит их субъект-субъектное взаимодействие, выстраивается не только исследовательский, но и воспитательный процесс, результатом которого является профессиональное становление личности будущего специалиста;

– студенческое международное сотрудничество. Академическая мобильность как область международной деятельности открывает возможность для обучающихся, преподавателей и административно-управленческих кадров переместиться в другую ООВО с целью обмена опытом, приобретения новых знаний, реализации совместных проектов. Обучающиеся из стран ближнего и дальнего зарубежья через воспитывающую среду РГУПС приобщаются к изучению культуры и традиций народов России, Донского региона; участвуют в деятельности культурно-национальных объединений (в том числе студенческих), культурно-творческих коллективах и мероприятиях; совершают познавательные экскурсионные поездки;

– деятельность различных студенческих объединений. Студенческое объединение - это добровольное объединение обучающихся РГУПС, создаваемое с целью самореализации, саморазвития и совместного решения различных вопросов улучшения качества студенческой жизнедеятельности;

– досуговая, творческая и социально-культурная деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий. Досуговая деятельность обучающихся рассматривается: как пассивная деятельность в свободное время (созерцание, времяпровождение, соревнования по компьютерным играм, виртуальный досуг (общение в сети Интернет), чтение, дебаты, тематические вечера, интеллектуальные игры и др.); как активная деятельность в свободное время (физкультурно-спортивная деятельность, игры на открытом воздухе, флешмобы, квесты, экскурсионные поездки и походы, другое). Основными формами организации досуговой деятельности обучающихся являются деятельность клубов и объединений по интересам, творческих коллективов, спортивных секций, проведение культурно-досуговых и спортивных мероприятий. В ФГБОУ ВО РГУПС функционируют самостоятельные творческие коллективы и кружки, в том числе на базе Дворца культуры РГУПС: Народный самодеятельный эстрадный вокальный ансамбль «Успех», фольклорный ансамбль «Любава», студия сольного вокала, хореографический коллектив «Ажиотаж», детская студия хореографического коллектива «Ажиотаж», танцевальный коллектив «Old Are», студенческий театр «Universum», вокально - инструментальный ансамбль, студенческое объединение «Скотч» и др. Развивается и поддерживается творческая деятельность студентов на факультетах; проведены межфакультетские творческие фестивали; студенты вуза - активные участники и лауреаты городских, областных,

Всероссийских и Международных конкурсов;

– другие виды деятельности обучающихся.

Вопросы воспитательной работы и молодежной политики регулярно рассматриваются на заседаниях ректората, оперативных совещаниях ответственных лиц, занимающихся воспитательной и внеучебной работой; проводятся встречи ректора университета, проректоров со студенческой молодежью. На заседании Ученого совета вуза рассмотрен вопрос «О патриотическом воспитании обучающихся в университетском комплексе ФГБОУ ВО РГУПС» (июнь 2025 г.).

Традиционно, особое внимание уделяется адаптации первокурсников к вузу. В учебных группах первого курса проведены психологические тренинги, направленные на сплочение коллективов студенческих групп, профилактику негативных проявлений в молодежной среде. Для подготовки наставников учебных групп студенческой профсоюзной организацией РГУПС проведён ежегодный семинар «Наставник». Традиционным адаптационным стало проведение спортивно-интеллектуальной командной игры, направленной на знакомство и командообразование.

Отдельное внимание в вопросах адаптации было уделено первокурсникам, поступившим в головной вуз для обучения по программам СПО. Управлением молодежной политики и воспитательной деятельности совместно со студенческой профсоюзной организацией был реализован совместный конкурс «Первые шаги большого пути». На базе мессенджера МАХ был создан единый чат, в котором представители групп совместно с наставниками в течение недели ежедневно получали тематические задания, которые необходимо было выполнить совместно с группой. К формированию заданий были привлечены сотрудники Управления по работе с филиалами и отделениями СПО - в части учебной дисциплины и успеваемости, психолог университета – в части внутригрупповых коммуникаций, выпускники из числа молодых работников СКЖД и серебряные волонтеры – совместно организованные мастер-классы на базе УПКПП помогли подготовить более 330 комплектов, включающих браслеты выживания, окопные свечи и сухие души, которые были переданы в зону СВО, наставники и старшекурсники – для организации профориентационной интеллектуальной игры; старшекурсники и их семьи – в части формирования привычек правильного питания и рецептов, технологически и финансово доступных каждому студенту.

В воспитательном процессе сохраняются и развиваются лучшие традиции многих поколений студентов РИИПС-РИИЖТ-РГУПС (студенческие отряды, помощь ветеранам, центрам помощи детям, работы по благоустройству территории университета, города, проведение традиционных мероприятий, встречи выпускников и др.). Выставочный комплекс «ФГБОУ ВО РГУПС: история, образование, наука» объединяет экспозиции, расположенные на различных факультетах в единое целое, организует и координирует экспозиционную и массовую работу. На его базе проводятся различные мероприятия, посвященные значимым событиям, памятным и юбилейным датам.

Спортивно-массовая работа в университете реализуется на базе спорткомплекса, в котором действуют одиннадцать спортивных секций. Созданы

все условия для формирования у студентов стремления к здоровому образу жизни. Имеются стадион, тренажерные залы, плавательный бассейн. Проведены традиционные межфакультетские соревнования по 7 видам спорта (весной – «Кубок РГУПС», осенью – «Спартакиада первокурсника»), в них приняло участие более 1500 человек. Спортсмены университета принимали участие в городских, областных, региональных, общероссийских соревнованиях по различным видам спорта; осуществляет свою деятельность студенческий спортивный клуб «Движение», а также студенческий киберспортивный клуб.

Целенаправленная работа проводится по охране здоровья обучающихся, формированию стремления к здоровому образу жизни, обеспечению безопасности жизнедеятельности, профилактике курения и употребления запрещенных веществ, профилактике антикоррупционных правонарушений и др.

В рамках ежегодного межфакультетского фестиваля «Осень первокурсника» был проведен конкурс социальной рекламы по профилактике социально-негативных явлений в молодежной среде. Конкурс, участие в котором приняли 116 обучающихся, проводился по следующим тематикам: «Жизнь без наркотиков»; «Борьба с курением табака»; «Антитерроризм и безопасность»; «Интернет-зависимость и киберугрозы»; «Алкоголь и последствия злоупотребления»; «Антикоррупционное поведение».

В университете сложилась система морального и материального поощрения студентов. К ней относится представление студентов к получению различных видов стипендий (целевые и именные, отраслевые, государственные и профсоюзные). Все студенты, принимающие активное участие в научной, общественной, культурной и спортивной деятельности университета, награждались дипломами, благодарностями, Профсоюзным комитетом студентов организован летний отдых.

Организация и эффективность воспитательного процесса в университетском комплексе анализировалась на семинарах-совещаниях; обучающих семинарах; встречах с организаторами воспитательной работы, студенческим активом; корректировались формы и методы работы, развития информирования, использования онлайн пространства в воспитательной деятельности.

Проводилась целенаправленная работа в средствах массовой информации на электронных ресурсах интернета по формированию имиджа ФГБОУ ВО РГУПС как вуза, конкурентоспособного на рынке образовательных услуг.

Продолжается сотрудничество с телевизионными компаниями, печатными средствами массовой информации, интернет-ресурсами. В университете издается корпоративная газета «Магистраль», которая размещается на официальном сайте ФГБОУ ВО РГУПС.

Взаимодействие участников воспитательного процесса в университете обеспечивается также в социальных сетях и охватывает следующие направления деятельности: организация работы в официальных сообществах университета; размещение информации или упоминание университета на страницах «внешних» (не имеющих прямого отношения к университету) сообществ. Особое внимание уделялось привлечению студенческой молодежи к деятельности в социальных сетях. Практически все значимые для университета события нашли отражение в

сообществах вуза.

Целенаправленная информационная работа проводилась в части популяризации возможностей использования Национального мессенджера МАХ. В университете и его филиалах созданы групповые чаты учебных групп, созданы и развиваются каналы университета и его филиалов.

## **5.2 Участие студентов и педагогических работников в общественно-значимых мероприятиях**

В университетском комплексе РГУПС, в современных геополитических условиях, ключевым приоритетом при реализации молодежной политики и воспитательной деятельности является формирование гражданской позиции студенческой молодежи, разделяющей систему традиционных российских духовно-нравственных ценностей, их сохранение и укрепление. В вузе и его филиалах созданы условия для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирования у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде. Патриотическое воспитание в университетском комплексе РГУПС представляет собой целенаправленную, систематическую работу по формированию у обучающихся чувства верности своему Отечеству, гражданской ответственности, духовности, высокого патриотического сознания, готовности к выполнению гражданского долга и конституционных обязанностей по защите интересов Родины.

Целенаправленную работу проводят участники многих миротворческих акций, студенты – члены Ростовского регионального патриотического движения «Дороги Славы-наша история» (руководитель штаба – работник РГУПС Компаниец А.А.), которые выступали перед студентами и школьниками, записывали и публиковали информационные ролики о недопущении фейковой информации о спецоперации на Украине, размещали в социальных сетях материалы, направленные на сохранение культурно-исторического наследия России, недопущения фальсификации истории страны, патриотического воспитания детей и молодежи.

С целью недопущения фальсификации и искажения истории в университете проводятся мероприятия, посвященные памятным датам России и Дням воинской славы, годовщинам освобождения городов и областей нашей страны от немецко-фашистских захватчиков и др. Реализуются комплексы мероприятий, посвященных этим датам: проводятся тематические круглые столы; беседы; классные часы и часы куратора; выставки художественной литературы; конкурсы чтецов; конкурсы сочинений; организуются просмотры кинохроник и видеоматериалов с последующим обсуждением; посещение экспозиций выставочного комплекса

«ФГБОУ ВО РГУПС: история, наука, образование», других музейно-выставочных комплексов. Студенты вуза, техникума РГУПС, обучающиеся лица возлагают цветы к памятникам на территории вуза; принимают участие в акциях, митингах и возложениях цветов к памятникам и мемориалам воинской славы, инициатором которых являются Администрация города Ростова-на-Дону и Правительство Ростовской области.

В ходе патриотического воспитания организовано участие обучающихся в: Международном историческом диктанте на тему событий Великой Отечественной войны – «Диктант Победы 2025»; Международной образовательно-патриотической акции «Фестиваль сочинений РусФест»; Международной акции «Тест по истории Второй мировой войны»; в работе Международного патриотического форума «Миротворчество поколений в исторической памяти российского государства»; Международной просветительской акции «Географический диктант»; Всероссийской акции памяти «Блокадный хлеб»; Всероссийской акции «Народный кинопоказ»; Всероссийской акции «Фронтальная открытка»; фестивале «Крымская весна»; традиционной совместной акции СКЖД – филиала ОАО «Российские железные дороги» и РГУПС ретро-поезд «Победа»; межвузовском военно-патриотическом празднике «Поклонимся Великим тем годам...»; Всероссийских акциях «Бессмертный полк», «Георгиевская ленточка», «Песни Победы», «Окна Победы», «Красная гвоздика», «Белые журавли» и др.

Проведены такие мероприятия, как: акция «Мы против террора» и видеофорум «Терроризм без масок», просмотр кинофильма и его обсуждение с участием представителей НЦПТИ в День солидарности в борьбе с терроризмом; встречи с выдающимися личностями в рамках Всероссийского проекта «Я горжусь героями» и Всероссийской студенческой акции «Моя Родина – Россия»; информационные занятия «Я гражданин России – за безопасную Родину»; круглый стол «Духовно-нравственные ценности и их роль в воспитании подрастающего поколения» Международный патриотический форум «Миротворчество поколений в исторической памяти Российского Государства»; цикл встреч с выдающимися выпускниками «С гордостью в сердце»; круглый стол на тему «Национальная идентичность как основа российской государственности»; традиционные Дни древонасаждений в ходе акции «Лес Победы»; творческая встреча с писателем М.Б. Смоленским; торжественные проводы сводного студенческого отряда курсантов-бойцов Военного учебного центра РГУПС на военные сборы»; акции по сбору и передаче гуманитарной помощи военнослужащим, находящимся в зоне проведения специальной военной операции и военнослужащим-участникам специальной военной операции, проходящим лечение в ФГКУ «1602 военный клинический госпиталь» Министерства обороны Российской Федерации, вынужденным переселенцам ЛНР и ДНР; и др. В ходе онлайн проекта «Моя семья в годы Великой Отечественной войны», в вузе проводится работа по созданию виртуального архива памяти РГУПС, где студенты, преподаватели, сотрудники университета и его филиалов делятся историями своих семей в годы Великой Отечественной войны.

В рамках подготовки к празднованию 80-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов в университетском комплексе ФГБОУ ВО

«Ростовский государственный университет путей сообщения» был разработан и утвержден план соответствующих мероприятий, проведена молодежная военно-спортивная игра «Эстафета Победы», которая традиционно проводится с 2015 года. Игра организована в целях развития лучших традиций патриотического воспитания молодого поколения и расширения единого культурного пространства молодежи Ростовской области. Основной идеей военно-спортивной патриотической игры «Эстафета Победы» является привлечение внимания молодежи к великим событиям истории России посредством активного и сознательного участия в деятельности, ассоциирующейся с различными компонентами «картины мира» в условиях военного времени. В 2025 году в игре приняли участие более 700 участников: школьники образовательных учреждений Ростовской области, Октябрьского района г. Ростова-на-Дону, лицея РГУПС, студенты филиалов университета, техникума, факультетов РГУПС, курсанты Военных учебных центров вузов Ростовской области, молодые специалисты предприятий железнодорожного транспорта ОАО «РЖД». Также реализован онлайн-проект «Карта памяти». Основной целью проекта являлось пробуждение у молодежи интереса к духовным ценностям, желание сохранить историческую, культурную и духовно-нравственную преемственность поколений в результате своей поисковой и волонтерской деятельности. В проекте приняли участие учащиеся, студенты, аспиранты ФГБОУ ВО РГУПС, учащиеся средних общеобразовательных учебных заведений, студенты средних профессиональных и высших профессиональных учебных заведений.

Одним из основных направлений молодежной политики и воспитательной деятельности Ростовского государственного университета путей сообщения является проведение профилактических и воспитательных мероприятий по формированию у профессорско-преподавательского состава и обучающихся неприятия идеологии терроризма, привития им критического отношения к распространяемым иным идеям радикального характера; формирование у студенческой молодежи активной гражданской позиции; предупреждение межнациональных и межконфессиональных конфликтов, противодействие идеологии терроризма и профилактики экстремизма.

С целью повышения качества реализации адресных профилактических и воспитательных мероприятий, организаторы воспитательного процесса университетского комплекса РГУПС принимают участие в семинарах, форумах, совещаниях, в ходе которых обмениваются методиками и практиками работы по совершенствованию системы профилактических мер антитеррористической и антиэкстремистской направленности, а также мероприятиях по предупреждению радикальных проявлений среди молодежи, проводимых Национальным центром информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети Интернет (НЦПТИ) под эгидой Министерства образования и науки Российской Федерации и при поддержке Национального антитеррористического комитета. На них в качестве экспертов выступают представители аппарата Национального антитеррористического комитета, Координационного совета Министерства образования и науки Российской Федерации, Главного управления по противодействию экстремизму МВД России, Федерального агентства по делам

молодёжи, и др.

Ведется целенаправленная работа по профилактике наркомании, формированию у обучающихся мотивации к здоровому образу жизни. На регулярной основе проводятся мероприятия, направленные на профилактику асоциального поведения, пропаганду здорового образа, укрепление и продвижение духовно-нравственных ценностей.

Университетом проводится ряд мероприятий с целью повышения уровня информированности об антикоррупционном законодательстве, юридических последствиях за коррупционные и иные правонарушения; нетерпимости к коррупционному поведению.

Подготовлены и проведены мероприятия, посвященные Международному дню борьбы с коррупцией, направленные на формирование нетерпимости к коррупционному поведению, с привлечением специалистов органов власти, юристов, сотрудников правоохранительных органов; участие студентов (в том числе, отмеченных призовыми местами) во всероссийском конкурсе «Мы против коррупции!», в областном конкурсе социальной рекламы и антикоррупционных работ «Чистые руки», в корпоративном конкурсе «РЖД против коррупции».

В университетском комплексе РГУПС, в ходе Всероссийской акции по борьбе с ВИЧ-инфекцией, в ноябре-декабре 2025 года прошли различные акции, призывающие студенческую молодежь вести здоровый образ жизни, обучающиеся были проинформированы о проблеме ВИЧ/СПИД, остро стоящей в современном мире; тематические флешмобы «Мы выбираем жизнь!»; тематические кураторские часы в учебных группах; квесты, направленные на повышение уровня информированности обучающихся по вопросам профилактики ВИЧ/СПИД; встречи с представителями Ростовского регионального отделения «Российского Красного Креста»; беседы с педагогами -психологами; конференции на тему «ВИЧ-инфекция. СПИД»; единые классные часы в филиалах; информационно - просветительские и другие мероприятия.

В вузе ведется целенаправленная работа, направленная на популяризацию здорового образа жизни и создание положительного образа молодёжи, ведущей здоровый образ жизни. Так, студенты РГУПС достойно представляют университет при участии в командных и индивидуальных турнирах всероссийского, регионального и отраслевого уровней.

Продолжается сотрудничество с Ростовской-на-Дону Епархией: проведены секции Димитриевских образовательных чтений, принято участие в торжественном пленарном заседании; встречи со священнослужителями.

Важным остается вопрос поддержания должного уровня компетентности лиц, непосредственно осуществляющих воспитательную деятельность и реализующих молодежную политику в университетском комплексе. В целях повышения уровня подготовки кадров, задействованных в профилактической работе, организаторы воспитательного процесса университетского комплекса РГУПС прошли обучение и повысили квалификацию по следующим программам Координационного центра ЮФУ по вопросам формирования у молодежи активной гражданской позиции, предупреждения межнациональных и межконфессиональных конфликтов, противодействия идеологии терроризма и

профилактики экстремизма: «Профилактика терроризма», «Сеть Интернет в противодействии террористическим угрозам», «Обеспечение антитеррористической защищенности объектов (территорий) образовательных организаций», «Методика сохранения и укрепления традиционных российских духовно-нравственных ценностей и профилактики деструктивной идеологии», «Межнациональные и межконфессиональные отношения в современной России», «Современные подходы к укреплению общероссийской гражданской идентичности», «Экосистема профессионального роста: молодежная политика и воспитание в высшей школе», «Основы профилактики деструктивного воздействия на молодежь в сети Интернет» и «Противодействие правонарушениям, совершаемым с использованием информационно-коммуникационных технологий».

Участие в подготовке и проведении социально-значимых мероприятий различного уровня способствует становлению активной жизненной позиции обучающихся, формированию необходимых ценностно-смысловых, общекультурных, коммуникативных и социально-трудовых компетенций, определению последующего вектора профессионального роста и личностного самосовершенствования.

## 6 Материально-техническое обеспечение

### 6.1 Состояние и развитие материально-технической базы вуза в целом

Университет владеет земельными участками на основании права постоянного (бессрочного) пользования, здания переданы университету в оперативное управление. Право пользования объектами недвижимого имущества подтверждаются свидетельствами о государственной регистрации права оперативного управления, свидетельствами о государственной регистрации права постоянного (бессрочного) пользования и договорами безвозмездного пользования помещениями. Все объекты внесены в реестр федерального имущества (см. Табл. 6.1). Информация предоставлена с учетом данных Техникума РГУПС и Лицея РГУПС.

Таблица 6.1 – Наличие и использование площадей

№пп	Наименование показателей	Всего
1	Общая площадь зданий (помещений), кв.м.	98767
2	<i>из нее площадь:</i> учебно-лабораторных зданий	67406
3	в том числе, учебная	38525
4	<i>из нее площадь:</i> крытых спортивных сооружений	5343
5	учебно-вспомогательная, кв.м.	15768
6	предназначенная для научно-исследовательских подразделений	1703
7	подсобная, кв.м.	11410
8	<i>из нее площадь:</i> пунктов общественного питания	2337
9	общежитий, кв.м.	27494
10	в том числе, жилая	11344
11	<i>из нее площадь:</i> занятая студентами	9889
12	прочих зданий, кв.м.	3867
13	Общая площадь земельных участков – всего, га	17,34
14	<i>из нее площадь по целям использования:</i> учебных полигонов	0,40
15	опытных полей	0,00
16	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта) – всего, кв.м.	11,10
17	<i>в том числе</i> закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	11,10
18	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	0,0

### 6.2 Состояние лабораторной базы

Всего в 2025 учебном году в филиалах и техникумах РГУПС была создана (модернизирована) 101 учебная лаборатория.

Развитие материально-технической базы направленно на создание комфортных условий для обучения по профильным направлениям подготовки и специальностям факультета информационные технологии управления. Например, создана лаборатория «Технологии искусственного интеллекта» в ауд. А 315. Для оборудования рабочих мест обучающихся было приобретено 23 компьютера за 2,1

млн руб., в т.ч. 1,3 млн руб. за счет благотворительного фонда «ВТБ – Страна». За счет внебюджетных средств университета осуществили капитальный ремонт аудитории стоимостью 1,2 млн руб.

На электромеханическом факультете завершена модернизация тормозной станции (ауд. М 129). Совместно с участием УПКПП установлен новый модуль на 20 грузовых вагонов и произведено его соединение с существующей станцией, что увеличило общее количество вагонов до 100. Разделено питание пассажирской и грузовой части станции. Разработан и установлен цифровой терминал обработки информации с датчиков. Стоимость работ в 2025 году составила 710 тыс. руб., 20 комплектов трубопроводов для нового модуля стоимостью 600 тыс. руб. изготовлены и пожертвованы МЛРЗ «МИЛОРЕМ»

В июне 2025 г. состоялось торжественное открытие второго мультимедийного пространства «СО.Здание» – совместный проект с РСО (Российские студенческие отряды). Для этого оснастили комплектом светового студийного оборудования и отремонтировали аудиторию Д 208, которая теперь оснащена мультимедийными средствами для проведения собраний и мастер-классов. Ремонт выполнен собственными силами, на материалы потрачено около 350 тыс. рублей, а за счет средств РСО приобретено оборудование и мебель на сумму более 400 тыс. рублей, а также выполнена художественная роспись стены (100 тыс. руб.).

На Энергетическом факультете продолжилось развитие лабораторной базы кафедры «Теплоэнергетика на железнодорожном транспорте». По проектам, разработанным на кафедре, компаниями WARM и «Энергоэффект», в рамках спонсорской помощи, были изготовлены новые лабораторные стенды: «Узел теплового учета и пластинчатый теплообменник». Таким образом, расширился перечень лабораторных работ, выполняемых студентами в процессе обучения, что способствует улучшению качества их подготовки.

Материально-техническое обеспечение образовательных программ специальными помещениями представлено в таблице 6.2.

Таблица 6.2 – Материально-техническое обеспечение образовательных программ специальными помещениями

Наименование образовательной программы	Количество помещений для проведения учебных занятий (учебные аудитории)				Количество помещений для самостоятельной работы (в т.ч. из числа учебных аудиторий)			
	Всего	в т.ч. оснащенные			Всего	в т.ч. оснащенные		
		техническими средствами обучения	специализированным оборудованием	компьютерами с выходом в ЭИОС и Интернет		техническими средствами обучения	специализированным оборудованием	компьютерами с выходом в ЭИОС и Интернет
08.03.01 Строительство (Б) (Промышленное и гражданское строительство)	71	64	31	41	14	14	2	6
08.04.01 Строительство (М) (Проектирование, сооружение и эксплуатация объектов транспортной инфраструктуры)	15	15	5	7	4	4	1	3
09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Б) (Системное программирование и технологии искусственного интеллекта)	86	67	38	57	9	5	5	5
09.03.02 Информационные системы и технологии (Б) (Программирование и интернет-технологии)	93	71	32	62	7	7	3	4
09.04.01 Информатика и вычислительная техника (М) (Технологии искусственного интеллекта и интеллектуальные системы)	19	9	0	14	1	1	0	1
1.1.8 Механика деформируемого твердого тела (А)	12	5	2	7	1	0	0	1
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Б) (Промышленная теплоэнергетика)	54	35	13	24	1	-	-	1
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Б) (Электромеханика)	52	37	22	38	2	2	1	2
15.03.03 Прикладная механика (Б) (Проектно-конструкторское обеспечение и компьютерный инжиниринг машиностроительных производств)	52	35	16	1	1	1	-	1
15.04.01 Машиностроение (М) (Управление и организация бизнеса в машиностроении)	13	9	5	6	5	5	1	5
15.04.02 Технологические машины и оборудование (М) (Машиноведение и детали машин)	7	5	0	4	2	1	1	2
15.04.03 Прикладная механика (М) (Динамика и прочность машин и оборудования)	14	8	8	7	2	2	1	1
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств (М) (Энергообеспечение предприятий)	13	10	2	8	1	0	0	1
15.06.01 Машиностроение. (А) (Машины, агрегаты и процессы)	7	3	2	4	3	2	1	1
2.1.5. Строительные материалы и изделия (А)	37	35	16	11	3	3	0	0
2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (А)	5	2	5	17	0	0	0	0
2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	21	14	5	8	1	1	1	1

(А)								
2.4.2. Электротехнические комплексы и системы (А)	3	3	2	3	2	2	1	2
2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы (А)	7	3	2	4	3	2	1	1
2.5.3. Трение и износ в машинах (А)	17	13	3	1	3	1	1	1
2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте (А)	10	4	1	0	2	2	0	0
2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог (А)	10	4	2	2	0	0	0	0
2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (А)	14	5	5	6	1	0	0	1
2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы (А)	6	5	2	5	0	0	0	0
2.9.9. Логистические транспортные системы (А)	6	4	1	3	2	1	1	1
20.03.01 Техносферная безопасность (Б) (Управление транспортной безопасностью и охраной труда)	65	31	12	11	2	2	0	2
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Б) (Техническая эксплуатация автотранспортных средств)	8	8	5	2	3	3	0	1
23.04.01 Технология транспортных процессов (М) (Управление транспортными процессами)	28	11	6	10	2	2	2	2
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Сп-т) (Автомобильная техника в транспортных технологиях)	67	27	15	8	8	6	-	8
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Сп-т) (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование)	93	50	34	39	7	1	0	3
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Высокоскоростной наземный транспорт)	81	52	35	22	5	5	1	5
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Грузовые вагоны)	118	45	26	51	5	5	1	5
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Локомотивы)	101	72	53	34	5	5	1	5
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Пассажирские вагоны)	109	53	36	35	5	5	1	5
23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Сп-т) (Электрический транспорт железных дорог)	105	76	57	38	5	5	1	5
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Грузовая и коммерческая работа)	99	51	34	28	14	6	1	9
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Магистральный транспорт)	113	58	40	28	9	6	1	7
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта)	88	47	27	23	12	6	1	10
23.05.04 Эксплуатация железных дорог (Сп-т) (Транспортный бизнес и логистика)	82	51	26	47	1	1	0	1
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте)	112	60	42	47	2	2	1	1
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта)	100	52	35	42	6	6	0	3
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Сп-т) (Электроснабжение железных дорог)	115	112	52	41	1	1	0	1
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Сп-т) (Мосты)	96	76	42	48	17	17	3	8
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Сп-т)	103	56	41	26	4	4	0	1

(Управление техническим состоянием железнодорожного пути)								
23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта (А) (Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте)	10	4	1	-	2	2	-	1
38.03.01 Экономика (Б) (Учет и налоги)	26	12	2	13	2	2	1	2
38.03.01 Экономика (Б) (Экономика и управление на предприятии транспорта)	67	24	0	21	1	0	0	0
38.03.01 Экономика (Б) (Экономика, финансы и риск-ориентированное управление)	32	27	0	9	1	0	0	0
38.03.02 Менеджмент (Б) (Логистика и управление цепями поставок)	53	27	9	25	2	2	0	2
38.03.03 Управление персоналом (Б) (Управление персоналом организации)	51	26	23	11	11	9	6	7
38.03.04 Государственное и муниципальное управление (Б) (Государственная и муниципальная служба)	48	18	0	30	5	3	0	2
38.04.01 Экономика (М) (Экономика, финансы и управление инновациями на транспорте)	24	20	0	2	1	0	0	0
38.04.02 Менеджмент (М) (Логистика в транспортных системах)	2	1	1	20	2	1	1	1
38.04.03 Управление персоналом (М) (Стратегическое управление персоналом)	5	1	1	0	1	1	1	1
38.04.04 Государственное и муниципальное управление (М) (Система государственного и муниципального управления)	16	7	0	7	6	2	0	4
38.04.08 Финансы и кредит (М) (Финансовый контроллинг и риск-ориентированное управление)	21	20	0	2	1	0	0	0
38.05.01 Экономическая безопасность (Сп-т) (Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности)	23	10	3	9	2	2	1	2
38.05.01 Экономическая безопасность (Сп-т) (Экономическая безопасность)	63	43	4	32	2	2	1	2
40.03.01 Юриспруденция (Б) (Гражданское и транспортное право)	52	16	6	5	2	2	0	2
40.03.01 Юриспруденция (Б) (Правоохранительная деятельность на транспорте)	57	17	5	7	2	2	0	2
40.04.01 Юриспруденция (М) (Правовое обеспечение управления)	23	4	1	2	1	1	0	1
40.04.01 Юриспруденция (М) (Юрист в сфере уголовного судопроизводства)	25	6	1	3	2	2	0	2
42.03.01 Реклама и связи с общественностью (Б) (Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере)	49	20	2	14	1	1	1	1
43.03.01 Сервис (Б) (Гостинично-ресторанный сервис)	5	1	1	0	1	1	1	1
43.03.01 Сервис (Б) (Цифровые сервисы для бизнеса)	57	26	13	16	5	4	0	4
5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки (А)	10	0	2	2	1	0	1	1
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (А)	8	6	2	5	1	0	0	1

### **6.3 Обеспечение пунктами питания**

В настоящий момент в состав комбината входят столовая, столовая Техникума, кафе и 7 буфетов на 488 посадочных мест. Все пункты питания работают режиме самообслуживания. При поставке продуктов строго отслеживается наличие сертификатов качества. В Комбинате общественного питания ведется вся необходимая документация по организации питания. На каждый день составляется меню.

### **6.4 Медицинское обслуживание**

Медицинское обслуживание (лечение и предупреждение заболеваний) сотрудников и обучающихся университета, техникума РГУПС и лица осуществляется консультативно-диагностической поликлиникой Университета, которая является его структурным подразделением.

Консультативно-диагностическая поликлиника оказывает медицинские услуги на основании лицензии на осуществление медицинской деятельности. Амбулаторно-поликлиническая помощь обучающимся, работникам и пенсионерам университета оказывается на безвозмездной основе в рамках обязательного медицинского страхования.

Обеспечивается соблюдение санитарно-эпидемического режима с проведением проветривания в помещениях университета и общежитий, а также применение бактерицидных ламп, рециркуляторов воздуха с целью регулярного обеззараживания воздуха.

На регулярной основе проводится взаимодействие с Управлением Роспотребнадзора по Ростовской области и Северо-Кавказским ФБУЗ «Федеральный Центр Гигиены и Эпидемиологии по Железнодорожному Транспорту».

На основании Приказа от 27.04.2021 г № 404/н «Об утверждении порядка профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» ежегодно проводятся профилактические медицинские осмотры обучающихся университета для допуска к занятиям физкультурой, спортом и спортивным соревнованиям.

В соответствии с приказом Минздрава РФ от 28.01.2021 г №29н «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью 4 статьи 213 Трудового Кодекса РФ» ежегодно проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры сотрудников университета, техникума РГУПС и лица РГУПС.

### **6.5 Состояние и обеспеченность общежитиями**

Головной университет располагает четырьмя общежитиями общей вместимостью 1444 места.

Общежития № 1, 2 и 3 предназначены для проживания студентов очной

формы обучения, общежитие №4 – для студентов заочной формы обучения и слушателей курсов повышения квалификации.

Общежития № 2 и 3 имеют блочную систему расположения комнат; общежитие №1 совмещает блочную систему и систему коридорного типа; общежитие №4 состоит из комнат повышенной комфортности. Обучающиеся проживают в комнатах по 1, 2, 3 и 4 человека (в зависимости от квадратуры комнаты и категории комфортности). В каждом общежитии имеются санузлы, душевые, кухни и бытовые комнаты. Каждый проживающий обеспечивается постельными принадлежностями и другим инвентарем, необходимым для проживания.

Для обеспечения возможности проживания лиц с ограниченными возможностями здоровья в общежитии № 2 оборудован блок из двух комнат. Имеются специально оборудованные санитарно-гигиенические помещения. Комнаты блока оборудованы системой сигнализации и оповещения для инвалидов различных нозологий. Обеспечена доступность прилегающей территории.

В общежитии № 2 произведен капитальный ремонт санитарных узлов в десяти блоках.

В общежитии № 1 и № 3 произведена замены деревянных окон на металлопластиковые.

В студенческие общежития произведена закупка мягкого и жесткого инвентаря, бытовой техники (кровати, подушки, комплекты постельного белья, наволочки, матрасы, одеяло, холодильники, стиральные машины, электрочайники).

В 2025 году выполнялись работы по текущему и капитальному ремонту аудиторий и жилых блоков в общежитий. Общая стоимость работ составляет 3,6 млн руб., из них целевые субсидии 2,0 млн руб.

## **6.6 Обеспеченность спортивно-оздоровительной базой**

Спортивный комплекса имеет следующие спортивные сооружения:

Общая площадь спорткомплекса – 5 га. Общая площадь окон – 1350 м<sup>2</sup>.

Игровой спортивный зал размером 48х18 м, высота – 11 м с трибуной на 350 посадочных мест. В нем размещена баскетбольная площадка размером 26х15 м с двумя дополнительными баскетбольными щитами для тренировочного процесса и волейбольная площадка размером 18х9 м, спортзал разделен разграничивающей сеткой, позволяющей одновременно проводить занятия на обеих площадках, шведскими стенками в количестве 13 штук, электронным табло «Старт-2», волейбольная площадка размером 15,1х9 м.

Спортивный зал размером 18х6 м с зеркалами, балетным станком, 2 шведскими стенками и сплит-системой.

Тренажерный зал №1 размером 37х6 м с мягким покрытием, зеркалами, телевизором и сплит-системой. Оборудован: тренажеры – 29 шт., грифы – 11 шт., гантели – 46 пар.

Тренажерный зал №2 размером 16х6 м с мягким покрытием, зеркалами, сплит-системой, магнитофоном с аудио-колонками, весами. Оборудован:

тренажеры – 29 шт., грифы – 13 шт., гантели железные – 21 пара, гантели женские – 10 шт., гантели прорезиненные – 10 пар, диски прорезиненные – 10 шт.

Бассейн размером 25x14 м, 6 дорожек, площадь зеркала воды 350 м<sup>2</sup>, с трехметровой вышкой, табло.

Пристройка к спортивному комплексу

Имеются два раздевальных помещений для хранения вещей, оборудованы душевыми кабинками в количестве 4 шт., и сан. узлами в количестве 4 шт.

Зал борьбы размером 122 м<sup>2</sup>, с мягким покрытием «Бельгия», 10 матов, груша, 2 мяча метбола.

Зал мини-футбола размером 640 м<sup>2</sup>, сетка загородительная, ворота, табло электронное, часы, прожекторное освещение, имеется балкон для болельщиков.

Зал настольного тенниса размером 104 м<sup>2</sup>, прорезиненное покрытие, 3 теннисных стола с сеткой для пинпонга.

Зал ритмической гимнастики размером 93 м<sup>2</sup> с мягким покрытием (ковролин), балетный станок, шведская стенка, 15 мячей, обручи 4 шт., фитнес мячи 15 шт., зеркальные стены, мягкие маты 1 шт., имеется раздевалка на 20 шкафов с душевой комнатой, сан. узел, лавки для качания пресса, палки гимнастические 7 шт.

Стадион с футбольным полем общая площадь которого 12754 м<sup>2</sup>

Общая площадь футбольного поля 8053 м<sup>2</sup> (112x72 м)

Футбольное поле 97,8 x 68,9 м с искусственным покрытием.

Имеются трибуны на 18 секций, вместимость 309 человек, футбольные ворота 2 шт.,

4 беговые дорожки с тартановым покрытием, две ямы для прыжков в длину.

Баскетбольная площадка размером 25x15 м, щиты баскетбольные 2 шт.

Летняя волейбольная площадка размером 18x9 м с асфальтовым покрытием.

Уличная площадка универсальная (для мини-футбола и волейбола) с резиновым покрытием, размер мини-футбольной площадки 30x15 м, размер волейбольной площадки 18x9 м.

## 7 Образовательные программы среднего общего образования

### 7.1 Общие сведения

Основные общеобразовательные программы – образовательные программы среднего общего образования реализуются в университет на базе Лицея – структурного подразделения ФГБОУ ВО РГУПС.

Основной целью Лицея является создание оптимальных условий для формирования у учащихся повышенного уровня образованности и методологической компетентности в различных областях технических знаний. Образовательный процесс в лицее характеризуется нацеленностью содержания, организации и технологий обучения на общекультурное развитие личности, усвоение универсальных способов познания действительности, овладение различными средствами мыслительной деятельности.

Общие сведения об образовательной организации приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Общие сведения об образовательной организации

Руководитель	Колошина Галина Викторовна
Адрес организации	344038, Ростовская область, городской округ город Ростов-на-Дону, город Ростов-на-Дону, площадь Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, зд. 2.
Телефон, факс	8(863)245-03-59
Адрес электронной почты	gtl@rgups.ru
Учредитель	Федеральное агентство железнодорожного транспорта (РОСЖЕЛДОР)
Дата создания	29.08.1988
Лицензия	регистрационный номер лицензии: № Л035-00115-61/00119916 от 26.04.2016, срок действия - бессрочно
Свидетельство о государственной аккредитации	регистрационный номер государственной аккредитации: № А007-00115-61/01091249 от 18.04.2018, срок действия - бессрочно (выписка из государственной информационной системы "Реестр организаций, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам).

### 7.2 Образовательная деятельность

Лицей реализует основную общеобразовательную программу среднего общего образования в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее ФГОС СОО) в 10-11 классах. Нормативный срок обучения в лицее составляет 2 года. Обучение осуществляется по трем вариантам учебного плана:

- технологического (инженерного) профиля, с углубленным изучением предметов математика и физика;
- технологического (информационно-технологического) профиля, с углубленным изучением математики и информатики;
- гуманитарного профиля, с углубленным изучением обществознания и английского языка.

Общая численность учащихся лицея на 01.10.2025 г. составила 112 человек (10 классы – 65 чел., 11 классы – 47 чел.).

С целью построения индивидуальной образовательной траектории и расширения предметных знаний, получаемых на углубленном уровне, учащимся

предоставляется возможность выбора элективных курсов: в классах технологического (инженерного, информационно-технологического) профиля – практикум по русскому языку, компьютерная графика; в классах гуманитарного профиля – практикум по русскому языку, практикум по литературе, МХК, ИКТ.

В лицее сложилась и развивается система воспитательной работы, сохранившая лучшие традиции российского лицейского образования. Целью воспитания является личностное развитие учащегося, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей (жизни, достоинства, прав и свобод человека, патриотизма, гражданственности, служения Отечеству и ответственности за создание идеалов, крепкой семьи, созидательного труда, приоритета духовного над материальным, гуманизма, милосердия, справедливости и взаимоуважения, исторической памяти и преемственности поколений, единства народов России), а также принятых в российском обществе правил поведения в интересах человека, семьи, общества и государства.

На основе цели формируются задачи воспитательной работы, способствующие ее достижению. Виды, формы организации работы и содержание воспитательной деятельности представлены в инвариантных и вариативных модулях, каждый из которых ориентирован на одну из поставленных задач.

Инвариантные модули:

1. Урочная деятельность;
2. Внеурочная деятельность;
3. Классное руководство;
4. Основные школьные дела;
5. Внешкольные мероприятия;
6. Организация предметно-пространственной среды;
7. Взаимодействие с родителями;
8. Самоуправление;
9. Профилактика и безопасность;
10. Социальное партнерство;
11. Профориентация.

Инвариантные модули реализуются в урочной и внеурочной деятельности. В рамках внеурочной деятельности представлены на выбор учащихся следующие программы курсов, направленные на передачу обучающимся социально значимых знаний, развивающих любознательность, расширяющих кругозор, позволяющих привлечь внимание к экономическим, политическим, экологическим, гуманитарным проблемам нашего общества, формирующих гуманистическое мировоззрение и научную картину мира, здоровый образ жизни: «История Донского края»; «Социальное проектирование»; «Литературные страницы»; «Английский язык в информационных технологиях»; «Нестандартные методы решения математических задач»; «Физика в сложных задачах»; «Спортивные игры».

Внеурочные занятия «Разговоры о важном» являются одним из отдельных инвариантных направлений, реализуемых в объеме 34 ч. в год (1 ч. в неделю). «Разговоры о важном» направлены на развитие ценностного отношения учащихся

к своей родине – России, населяющим ее людям, ее уникальной истории, богатой природе и великой культуре; направлены на формирование внутренней позиции учащегося.

К дополнительным модулям, отражающим специфику воспитательной работы лица, относятся вариативные модули: «Ключевые общелицейские дела»; «Лицейские медиа»; «Экскурсии, экспедиции, походы»; «Организация предметно-эстетической среды».

В 2025 году лицей оказывал дополнительные образовательные услуги в 10 и 11 классах по углубленному изучению 6 предметов: математики, физики, информатики, русскому языку, обществознанию, английскому языку. Охват учащихся дополнительными образовательными услугами составил 100%.

Ежегодно в лицее РГУПС проводится социально-психологическое тестирование с целью раннего выявления факторов риска возможного вовлечения обучающихся в аддиктивное поведение, формирования зависимости от наркотических и психоактивных веществ.

По итогам 2025 года проведен анализ успеваемости и качества знаний выпускников 2025 года по общеобразовательной программе среднего общего образования (табл. 7.2, 7.3). Статистические данные свидетельствуют об успешном освоении учащимися 11 классов основной образовательной программы.

Таблица 7.2 – Итоги обучения выпускников 2025 года по общеобразовательной программе среднего общего образования

Параметры статистики	Выпускники	
	Кол-во, чел.	%
Количество выпускников на начало учебного года	52	100
Количество выпускников на конец учебного года	51	98
Из них: допущено к государственной (итоговой) аттестации	51	100
Не допущено к государственной (итоговой) аттестации	-	-
Окончили 11 классов	51	100
Окончили с медалью «За особые успехи в учении 1 степени»	3	5,9
Окончили с медалью «За особые успехи в учении 2 степени»	3	5,9
Награждены похвальной грамотой	6	11,8
Окончили на «4» и «5»	23	45,1
Окончили школу со справкой об уровне образования (не получили аттестат)	-	-

Таким образом, выпуск учащихся составил 51 человек, что составляет 100%.

Таблица 7.3 – Результаты освоения учащимися программы среднего общего образования по показателям «Успеваемость» и «Качество» за 2025 год

Параметры статистики	2024/25 учебный год	
	10	11
Количество учащихся, обучавшихся на начало учебного года	52	52
Количество учащихся, обучавшихся на конец учебного года	49	51
Успеваемость	100%	
Качество	45% (22 чел.)	45,1% (23 чел.)
Не получили аттестата	-	
Окончили школу с аттестатом особого образца	6	

Результаты освоения учащимися программ среднего общего образования по показателю «успеваемость» в 2025 году составили 100%. Процент учащихся,

завершивших освоение программ среднего общего образования только на «5» и на «4» и «5» (показатель «Качество»), стабильно высокий (45,1%).

В 2025 году государственная итоговая аттестация (ГИА) проводилась в форме единого государственного экзамена (ЕГЭ). Обязательные экзамены ЕГЭ 2025 – русский язык и математика (базовый или профильный уровень). В 2025 году все выпускники 11-х классов (51 человек) были допущены к ГИА и успешно её прошли. Результаты ЕГЭ-2025 представлены в таблицах 7.4, 7.5, 7.6, 7.7.

Таблица 7.4 – Результаты ЕГЭ-2025 по базовой математике

Критерии	Математика (базовый уровень)
Количество учащихся, которые сдавали математику на базовом уровне	8
Средний балл	4,0
Количество учащихся, получивших высокие баллы, отметку «5» по пятибалльной системе	0
Процент учащихся, получивших высокие баллы, отметку «5» по пятибалльной системе	0

Таблица 7.5 – Результаты ЕГЭ-2025 по профильной математике

Критерии	11 «А»	11 «Б»	11 «Г»
Количество обучающихся	21	20	2
Количество обучающихся, которые не набрали минимальное количество баллов	0	0	0
Количество обучающихся, которые получили высокие баллы (от 80 до 100)	7	1	0
Средний тестовый балл	64	62	34
Максимальный балл по лицу	98		
Средний тестовый балл по лицу	63		

Таблица 7.6 – Результаты ЕГЭ-2025 по русскому языку

Критерии	11 «А»	11 «Б»	11 «Г»
Количество учащихся	21	21	9
Количество учащихся, которые не набрали минимальное количество баллов	0	0	0
Количество учащихся, которые получили высокие баллы (от 80 до 100)	2	0	0
Средний тестовый балл	64	55	51
Максимальный балл по лицу	91		
Средний тестовый балл по лицу	58		

ЕГЭ по другим учебным предметам учащиеся сдавали на добровольной основе по своему выбору для предоставления результатов ЕГЭ при приеме на обучение по программам бакалавриата и специалитета.

Таблица 7.7 – Результаты ЕГЭ-2025 по предметам по выбору учащихся

Критерии	Предмет					
	Физика	Информатика	Обществознание	Англ. яз.	История	Химия
Количество учащихся	21	21	11	4	4	1
Количество учащихся, которые не набрали минимальное количество баллов	0	1	4	1	1	0
Количество учащихся, которые получили высокие баллы (от 80 до 100)	4	1	0	0	0	1
Максимальный балл по предмету	100	88	66	57	49	100
Средний тестовый балл	62	51	46	39	36	100

В 2025 году 51 выпускник лицея (96,1%) продолжили дальнейшее обучение в образовательных учреждениях: высшего образования – 45 чел. (88,2%); среднего профессионального образования – 4 чел. (7,8%). Два выпускника планирует поступать в следующем году (изменили профиль подготовки).

В лицее работают 35 педагогических работников, в том числе учителей – 34 чел., из них 24 чел. – внутренние совместители. Все учителя имеет высшее образование. В 2025 году аттестацию на высшую квалификационную категорию прошли 9 человек, на первую квалификационную категорию – 3 человек, на квалификационную категорию педагог-методист – 1 человек.

Характеристика педагогических кадров 2025 года приведена в таблице 7.8.

Таблица 7.8 – Характеристика педагогических кадров

Характеристика	Количество, чел.	%
Общее количество педагогических работников ОО	35	100
В том числе учителей	34	97
Из них учителя – внутренние совместители	24	70,6
Учителя с высшим образованием, из них:	34	100
- с высшим педагогическим	28	82,4
- с высшим (не педагогическим), прошедшие переподготовку	6	17,6
Учителя, прошедшие курсы повышения квалификации за последние 3 года (физические лица), из них:	34	100
- по ФГОС	34	100
Учителя, аттестованные на квалификационные категории (всего), из них:	29	76
- на высшую квалификационную категорию:	21	72,4
- из них на категорию педагог-методист	1	4,8
- на первую квалификационную категорию	8	27,6

В 2025 году все учебники библиотечного фонда соответствовали федеральному перечню, утвержденному приказом Минпросвещения от 21.09.2022 № 858. Состав фонда и его использование отражены в таблице 7.9.

Таблица 7.9 – Состав фонда и его использование

Вид литературы	Количество единиц в фонде, шт.	Количество выданных экземпляров за год, шт.
Учебная	4540	2450
Педагогическая	63	3
Художественная	2445	112
Справочная	210	125
Языковедение, литературоведение	115	48
Естественно-научная	217	37
Техническая	188	32
Общественно-политическая	618	78

Обучающиеся лицея имеют постоянный доступ к электронным образовательным ресурсам: ЭБС «Юрайт», содержащая более 11 657 наименований различных изданий (договор № 02-44 от 24.01.2025 г. (дейст. до 31.08.2026 г.)). ЭБС «Знаниум» – 163 учебных изданий для СПО по школьным образовательным дисциплинам (договор № 416эбс от 02.06.2025г.) (дейст. до 31.08.2026 г.).

### 7.3 Инфраструктура

Материально-техническая база лицея позволяет в полной мере реализовывать образовательную программу.

В лицее 16 учебных кабинетов, в том числе: компьютерный класс на 28 посадочных мест; кабинет иностранного языка. На третьем этаже здания оборудован актовый зал. На первом этаже – буфет. На прилегающей территории лицея оборудована площадка для спортивных игр.

В образовательном процессе лицей использует библиотечный фонд и лабораторную базу университета. Практические занятия по предметам физика, химия, компьютерная графика проводятся в аудиториях кафедр «Физика», «Химия», «Начертательная геометрия и графика». Занятия физической культурой проходят в спортивном комплексе университета.

## 8 Образовательные программы среднего профессионального образования

### 8.1 Общие сведения

Образовательные программы среднего профессионального образования реализуются в университет на базе техникума РГУПС и на факультетах университета (отделения СПО) – структурных подразделениях ФГБОУ ВО РГУПС.

Директор техникума РГУПС – Мазуренко Андрей Владимирович.

Техникум РГУПС расположен по адресу: 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, д. 113 (техникум), тел.: 8 (863) 240-49-18, электронная почта: rtzt@mail.ru

Декан факультета «Гуманитарный» – Осипов Владимир Александрович, тел.: 8 (863) 272-64-22, электронная почта: gum@rgups.ru

Декан факультета «Дорожно-строительные машины» – Майба Игорь Альбертович, тел.: 8 (863) 272-65-91, электронная почта: dsm@rgups.ru

Декан факультета «Экономика, управление и право» – Фёдоров Александр Витальевич, тел.: 8 (863) 272-65-16, электронная почта: eur@rgups.ru

Факультеты университета расположены по адресу: 344038, Ростовская область, городской округ город Ростов-на-Дону, город Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, зд. 2.

Оперативное управление и координацию деятельности структурных подразделений, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, осуществляется Управлением филиалами и подразделениями СПО (УРФ).

### 8.2 Образовательная деятельность

В техникуме РГУПС, отделениях СПО на факультетах осуществляется подготовка специалистов среднего звена по основным образовательным программам среднего профессионального образования. Перечень основных образовательных программ СПО представлен в таблице 8.1.

Таблица 8.1 – Перечень образовательных программ СПО

Наименование образовательной программы	Техникум РГУПС	Отделения СПО на факультетах (выпускающие кафедры)
08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (3-4 курс)	+	
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) (3-4 курс)	+	
13.02.07 Электроснабжение (1-2 курс)	+	
15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)		ДСМ (ПТПМ)
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	+	
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	+	
23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (1-2 курс)	+	
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	+	ЭУП (ЭУА)
40.02.04 Юриспруденция		ЭУП (ГПП)
43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	+	
43.02.16 Туризм и гостеприимство		ГУМ (УИТ)
54.02.01 Дизайн (по отраслям)		ГУМ (МКПЛ)

С 2022 года техникум принимает участие в Федеральном проекте «Профессионалитет». Специальности, участвующие в ФП «Профессионалитет»: 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство; 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям); 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

Особенностью реализации данных основных образовательных программ является сокращение срока обучения до 3 лет 6 месяцев за счет интенсификации образовательного процесса.

Общий контингент обучающихся Техникума (по состоянию на 01.10.2025) составил – 1207 человек (в т. ч. очная форма – 1133, заочная форма – 74), контингент по образовательным программам СПО на факультетах университета – 165 человек (очная форма обучения).

В 2025 году продолжена работа по формированию эффективной системы внутренней оценки качества образования (далее – ВОКО), включающей оценку качества подготовки обучающихся, работы педагогических работников и ресурсного обеспечения образовательного процесса среднего профессионального образования. ВОКО по программам среднего профессионального образования проводится в рамках текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям), всероссийских проверочных работ.

В таблице 8.2 представлены результаты промежуточной аттестации обучающихся очной формы обучения.

Таблица 8.2 – Результаты промежуточной аттестации обучающихся очной формы обучения

Наименование специальности	Количество студентов		Успеваемость		Качество	
	Зима 2025	Лето 2025	Зима 2025	Лето 2025	Зима 2025	Лето 2025
23.02.08/08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	98	91	67,4	83,5	42,9	32,9
13.02.07 Электроснабжение/ 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	105	105	85,7	81,9	39,1	40
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	277	285	90,3	89,1	44,1	50,2
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	378	378	84,9	84,9	28,3	29,1
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	60	59	86,6	81,4	43,3	33,8
43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	84	84	83,3	83,1	35,7	34,9
<b>Всего по техникуму</b>	<b>1002</b>	<b>1002</b>	<b>84,73</b>	<b>83,98</b>	<b>36,72</b>	<b>36,82</b>

В 2025 году производственная практика обучающихся традиционно была организована на профильных предприятиях.

В таблице 8.3 представлены итоги производственной практики студентов очной формы обучения Техникума.

Таблица 8.3 – Итоги производственной практики студентов очной формы обучения

Наименование специальности	Всего, чел.	Целеви ков	На оплачи- ваемых местах	Количество профильных организаций, шт.
Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)	34	0	9	14
Электроснабжение (по отраслям)	48	21	22	2
Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	154	50	147	5
Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	49	25	46	8
Сервис на транспорте (по видам транспорта)	52	0	26	5
Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	139	5	74	1
<b>Итого</b>	<b>476</b>	<b>101</b>	<b>324</b>	<b>35</b>

В ходе производственной практики 236 студентов техникума освоили рабочую профессию с присвоением квалификации.

В 2025 году в техникуме выпуск обучающихся составил 229 человек (очная форма обучения), из которых 229 человека (100%) было трудоустроено, в том числе на предприятия железнодорожного транспорта – 176 человека. По заочной форме обучения выпуск составил 46 обучающихся, которые совмещали обучение с работой.

По результатам итоговой государственной аттестации в 2025 году среди 229 студентов очной формы обучения оценки «хорошо» и «отлично» получили – 188 человек (в т.ч. получено дипломов с отличием – 44); среди 46 студентов заочной формы обучения оценки «хорошо» и «отлично» получили – 31 человек (в т.ч. дипломов с отличием – 5).

Студенты техникума в 2025 году приняли участие в Чемпионатах «Молодые профессионалы», в научных конференциях, а также в смотрах-конкурсах Росжелдора, региональных и Всероссийских конкурсах.

Образовательная программа 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» прошла профессионально-общественную аккредитацию и имеет свидетельство о профессионально-общественной аккредитации ООО РЖТ (Объединение Желдортранс) от 04.12.2020 года.

Воспитательная работа в техникуме организовывалась и проводилась в соответствии с Концепцией воспитания, комплексным планом противодействия идеологии терроризма в РФ на 2024-2028 г., Рабочей программы воспитания и календарных планов воспитательной работы техникума, ежемесячных планов работы техникума, других нормативных документов и неразрывно связана с организацией учебно-воспитательного процесса в целом.

В техникуме работает 47 штатных педагогических работника.

Анализ возрастного состава преподавателей (штатных) техникума представлен в таблице 8.4.

Таблица 8.4 – Анализ возрастного состава преподавателей (штатных) техникума

Год	Возраст преподавателя, лет									
	До 25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	Более 65
2023	0 (0%)	6 (10,7%)	2 (3,6%)	5 (8,9%)	8 (14,3%)	4 (7,1%)	9 (16,1%)	5 (8,9%)	7 (12,5%)	10 (17,9%)
2024	0 (0%)	3 (5,8%)	5 (9,6%)	3 (5,8%)	7 (13,5%)	5 (9,6%)	9 (17,3%)	3 (5,8%)	5 (9,6%)	12 (23,0%)
2025	0 (0%)	1 (2,1%)	4 (8,5%)	3 (6,4%)	6 (12,8%)	6 (12,8%)	9 (19,1%)	2 (4,3%)	5 (10,6%)	11 (23,4%)

Из числа штатных педагогических работников имеют: высшую категорию – 39 человека, 82,98 %; первую категорию – 7 человек, 14,89 %.

Штатные педагогические работники профессионального учебного цикла прошли переподготовку по дополнительной профессиональной программе по педагогике в объеме не менее 250 часов в количестве 35 человек (100 %).

Повышение квалификации и стажировки на площадках отраслевых предприятий (ОАО «РЖД») за последние 3 года прошли 55 и 35 человек соответственно.

Повышение квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения в рамках ФП «Приоритет-2030» по программе «Основы педагогического дизайна для проектирования образовательных программ» прошли 33 человека, по программе «Развитие профессиональных компетенций преподавателя в сфере транспортного образования» прошли 18 человек, по программе «Основы функционирования железнодорожного транспорта» - 1 чел.

Педагогические работники общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, имеющие опыт работы по профилю преподаваемых дисциплин и профессиональных модулей – 28 человек.

Всего внештатных педагогических работников 1 чел.

Педагогические работники, имеющие статус экспертов чемпионатов на чемпионатные мероприятия ИРПО, АРНП, НО АСКИТТ или демонстрационного экзамена – 5 человек.

### 8.3 Финансово-экономическая деятельность

В 2025 году для финансирования техникума предоставлены субсидии на выполнение государственного задания в сумме 58663,6 тыс. рублей., субсидии на иные цели в сумме 9182,9 тыс. рублей, в т.ч. стипендии 6911,92 тыс. рублей, выплаты кураторам 2271,7тыс. рублей. Исполнение плана финансово-хозяйственной деятельности по СПО за 2025 год произведено в объеме 94,75%. Данные по структуре доходов от платной деятельности СПО в таблице 8.5

Таблица 8.5 – Структура внебюджетных доходов СПО за 2025 год, без НДС (тыс. руб.)

Вид дохода	Плановые доходы по ПХФД 2025 г.	Доходы 2025 года	Отклонение факта от плана 2025год
<b>Образовательная деятельность</b>	<b>70 561,7</b>	<b>68 128,8</b>	<b>-2 432,9</b>
Техникум платное обучение	48 871,7	48 892,2	20,5
Целевая подготовка РТЖТ	6 880,0	5 198,1	-1 681,9
Обучение по рабочим профессиям в техникуме РГУПС	3 910,0	2 593,4	-1 316,6

Платное обучение СПО (на факультетах)	10 900,0	11 445,1	<b>545,10</b>
<b>Повышение квалификации</b>	<b>2 500,0</b>	<b>2 402,9</b>	<b>-97,1</b>
Повышение квалификации в техникуме РГУПС	2 500,0	2 402,9	-97,1
<b>Целевые гранты</b>	<b>3 718,1</b>	<b>3 718,1</b>	<b>0,0</b>
целевые прочие	3 718,1	3 718,1	0,0
<b>Иная деятельность</b>	<b>3 500,0</b>	<b>2 933,5</b>	<b>-566,5</b>
Общежития Техникум	3 500,0	2 926,9	-573,1
Внереализационные доходы	0,0	6,6	6,6
<b>ИТОГО</b>	<b>80 279,8</b>	<b>77 183,3</b>	<b>-3 096,5</b>

Структура расходов за 2025 года по СПО техникума представлена в таблице 8.6.

Таблица 8.6 – Структура расходов за 2025 года по СПО техникума

Виды расходов	Бюджет	Внебюджет	ИТОГО
<i>Расходы по статьям СПО, в том числе:</i>			
ФЗП с налогами	46326,9	31146,7	<b>77473,6</b>
Связь	110,1	73,7	<b>183,7</b>
Транспортные	0,0	0,0	<b>0,0</b>
Коммунальные	4768,3	1233,8	<b>6002,1</b>
Ремонт и содержание	353,9	273,5	<b>627,4</b>
Прочие	3858,6	4093,8	<b>7952,4</b>
Стипендии и налоги имущ., земля	6883,3	2604,5	<b>9487,8</b>
Оборудование	567,2	745,9	<b>1313,1</b>
Материалы	1347,2	359,2	<b>1706,4</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>66 207,6</b>	<b>43 193,5</b>	<b>109 401,1</b>

Структура расходов за 2025 года по СПО на факультетах РГУПС представлена в таблице 8.7.

Таблица 8.7 – Структура расходов за 2025 года по СПО на факультетах

Виды расходов	Бюджет	Внебюджет	ИТОГО
ФЗП с начислениями		2 740,6	<b>2 740,6</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>0,0</b>	<b>2 740,6</b>	<b>2 740,6</b>

## 8.4 Инфраструктура

Общая площадь учебных зданий 12391,8 м<sup>2</sup>, в том числе площадь учебных кабинетов и лабораторий составляет 8318,1 м<sup>2</sup>. На одного обучающегося очной формы обучения приходится 7,34 м<sup>2</sup> учебных кабинетов и лабораторий. В техникуме РГУПС имеется спортивный зал и стрелковый тир, создан и функционирует студенческий спортивный клуб «61 регион». Общая площадь общежития техникума составляет 3643 м<sup>2</sup>, в том числе площадь жилых комнат – 1375,1 м<sup>2</sup>. Число обучающихся очной формы обучения, нуждающихся в общежитии в 2025 году составило 189 человек, число мест в общежитии 189. Площадь жилых комнат, приходящаяся на одного обучающегося, проживающего в общежитии, – 7,31 кв.м.

В рамках продолжения реализации программы Професионалитет, кампанией ОАО «РЖД» в техникум РГУПС поставлен тренажерный комплекс

«2ЭС5К (Ермак), университетом был произведен ремонт и оборудование аудитории техникума.

Имеющиеся информационные ресурсы в 2025 году обеспечивают обучающихся электронными изданиями по укрупненным группам специальностей среднего специального образования техникума и СПО на факультетах (см. Табл. 8.8).

Таблица 8.8 – Обеспеченность электронными изданиями по укрупненным группам специальностей среднего специального образования

Коды	Наименование укрупненных групп	Количество ЭИ, шт.
08.00.00	Техника и технологии строительства	997
13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	727
15.00.00	Машиностроение	880
23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	1108
38.00.00	Экономика и управление	994
40.00.00	Юриспруденция	991
43.00.00	Сервис и туризм	910
54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусств	756
<b>Всего</b>		<b>7363</b>

В образовательном процессе техникум использует лабораторную, библиотечную базы и спортивный комплекс университета.

### **8.5 Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в двух учебных корпусах университета: главный учебный корпус, расположенный по адресу г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, зд. 2 и корпус техникума, расположенный по адресу г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, д. 113.

Основные структурно-функциональные зоны техникума и факультетов университета соответствуют критериям доступности, безопасности, комфортности, информативности для лиц, с ограниченными возможностями здоровья.

### **8.6 Внутренняя система оценки качества образования**

В рамках внутренней системы оценки качества образования, в соответствии с Положением об организации и проведении внутренней системы оценки качества образования по программам подготовки специалистов среднего звена в ФГБОУ ВО РГУПС, принятым ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС (протокол от 24.12.2019 № 5), утвержденным ректором ФГБОУ ВО 24.12.2019 года проведены опросы:

– работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования по образовательной программе среднего профессионального образования;

– педагогических работников профессиональной организации об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации программы среднего профессионального образования;

– обучающихся профессиональной организации об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик в рамках реализации образовательной программы среднего профессионального образования.

Результаты опросов по каждой образовательной программе среднего профессионального образования представлены в таблицах 8.9 – 8.12.

Таблица 8.9 – Результаты опроса работодателей и(или) их объединений, иных юридических и(или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования

Наименование образовательной программы	Профессиональные знания			Способность применять знания			Быстрота адаптации			Коммуникация			Дисциплина			Самообразование			Способность к новациям			Воспитание			Дополнительные знания			Общая удовлетворенность			
	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Кв	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен			
08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100		0	25	75	0	0	100	0	0	100	0	50	50	0	0	100	0	0	100
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	0	0	100	0	0	100	0	15	85	0	0	100		0	26	74	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100		0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100		0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100		0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	20	80	0	0	100
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	0	24	76	0	0	100	0	0	100	0	0	100		0	0	100	0	25	75	0	33	67	0	0	100	0	0	100	0	0	100
40.02.04 Юриспруденция	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100		0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100		0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
43.02.16 Туризм и гостеприимство	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100		0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
54.02.01 Дизайн (по отраслям)	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100		0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100

Таблица 8.10 – Результаты опросов педагогических работников профессиональной организации об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы среднего профессионального образования

Наименование образовательной программы	Условия образовательной деятельности												Организация образовательной деятельности																	
	Качество МТО и ПО			ЭБС			Профобразовании			Научная деятельность			ЭИОС			Доступ к информации			Качество организации УП			Разработка ОП			Участие в ВД			Общая удовлетворенность		
	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен
08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	13,18	23,24	63,58	0	29,72	70,28	0	24,36	75,64	0	36,75	63,25	7,14	29,62	63,24	0	20,98	79,02	0	28,57	71,43	0	36,44	63,56	0	29,55	70,45	0	36,11	63,89
23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	0	26,67	73,33	0	27,69	72,31	0	38,97	61,03	0	20,02	79,98	0	20,19	79,81	0	10,99	89,01	0	20	80	0	20,75	79,25	0	18,74	81,26	0	17,66	82,34
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	0	40,75	59,25	0	23,98	76,02	0	7,35	92,65	0	15,68	84,32	8,21	26,47	65,32	0	25,05	74,95	0	8,33	91,67	6,37	34,15	59,48	0	7,95	92,05	0	23,14	76,86
15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)	6,25	18,75	75	0	12,50	87,50	2,5	0	87,50	0	6,25	93,75	0	0	100	0	6,25	93,75	0	0	100	0	0	100	0	6,25	93,75	0	0	100
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	6,15	31,54	62,31	0	38,76	61,24	0	25,09	74,91	0	32,77	67,23	4,51	28,26	67,23	2,33	24,78	72,89	1,98	19,97	78,05	0	22,02	77,98	0	20,77	79,23	0	30,19	69,81
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	11,32	27,49	61,19	0	27,79	72,21	0	25,48	74,52	3,67	31,12	65,21	0	31,63	68,37	2,96	16,01	81,03	2,89	11,4	85,71	0	18,35	81,65	0	13,46	86,54	0	25	75
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	0	31,98	68,02	0	24,64	75,36	0	16,39	83,61	0	16,02	83,98	0	16,75	83,25	0	24,04	75,96	0	15,38	84,62	0	24,64	75,36	0	16,79	83,21	0	14,09	85,91
40.02.04 Юриспруденция	0	12,50	87,50	0	12,50	87,50	5,25	6,25	87,50	0	12,50	87,50	0	6,25	93,75	0	18,75	81,25	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	18,75	81,25
43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	0	37,97	62,03	0	35,19	64,81	0	32,24	67,76	0	32,97	67,03	0	37,99	62,01	3,98	18,89	77,13	3,94	15,11	80,95	0	20,66	79,34	0	18,94	81,06	0	36,46	63,54

43.02.16 Туризм и гостеприимство	4,76	14,29	80,95	0	9,52	90,48	4,76	9,52	85,72	0	4,76	95,24	0	0	100	0	0	100	0	4,76	95,24	0	9,52	90,48	0	9,52	90,48	0	4,76	95,24
54.02.01 Дизайн (по отраслям)	0	5	95	0	5	95	0	5	95	0	5	95	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100

Таблица 8.11 – Результаты опросов обучающихся профессиональной организации об удовлетворенности условиями, организацией и качеством образовательного процесса в целом

Наименование образовательной программы	Условия образовательного процесса															Организация образовательного процесса					Качество образовательного процесса						
	ЭИОС			Общежитие			Питание			Медицина			Спорт			Доступ к информации			Самостоятельная работа			МТО, ПО, ЭБС			В целом		
	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен
08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	19.05	23.81	57.14	9.52	47.62	42.86	0.00	14.29	85.71	0.00	33.33	66.67	0.00	23.81	76.19	0.00	19.05	80.95	4.76	52.38	42.86	33.33	19.05	47.62	0.00	28.57	<b>71.43</b>
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	9.38	12.50	78.12	37.50	15.63	46.87	6.25	28.13	65.62	0.00	21.88	78.12	0.00	25.00	75.00	0.00	12.50	87.50	3.13	28.13	68.74	18.75	25.00	56.25	0.00	37.50	<b>62.50</b>
15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)	0	20	80	0	20	80	0	0	100	0	20	80	0	10	90	0	10	90	0	10	90	10	30	60	0	0	<b>100</b>
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	4.64	19.07	76.29	12.89	20.62	66.49	2.58	16.49	80.93	3.09	12.89	84.02	4.12	11.86	84.02	0.00	19.07	80.93	2.58	17.01	80.41	13.92	26.80	59.28	1.55	15.98	<b>82.47</b>
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	4.23	16.92	78.85	7.31	16.15	76.54	1.92	9.23	88.85	2.31	8.85	88.84	1.92	11.15	86.93	0.00	9.23	90.77	3.08	11.54	85.38	11.92	22.31	65.77	1.54	13.08	<b>85.38</b>
23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	16.00	28.00	56.00	8.00	12.00	80.00	4.00	20.00	76.00	8.00	12.00	80.00	0.00	8.00	92.00	0.00	4.00	96.00	4.00	16.00	80.00	4.00	20.00	76.00	0.00	16.00	<b>84.00</b>
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	5.00	5.00	90.00	2.50	17.50	80.00	0.00	2.50	97.50	0.00	10.00	90.00	0.00	5.00	95.00	0.00	5.00	95.00	0.00	17.50	82.50	10.00	27.50	62.50	0.00	7.50	<b>92.50</b>
40.02.04 Юриспруденция	0	16,67	83,33	0	16,67	83,33	0	8,33	91,67	4,17	16,67	79,16	0	4,17	95,83	0	0	100	4,17	12,5	83,33	8,33	25	66,67	0	8,33	<b>91,67</b>
43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	2.47	18.52	79.01	11.11	20.99	67.90	3.70	12.35	83.95	1.23	7.41	91.36	0.00	3.70	96.30	0.00	8.64	91.36	2.47	17.28	80.25	18.52	17.28	64.20	0.00	9.88	<b>90.12</b>
43.02.16 Туризм и гостеприимство	4	16	80	4	20	76	8	8	84	4	0	96	0	4	96	0	4	96	0	16	84	8	28	64	0	8	<b>92</b>
54.02.01 Дизайн (по отраслям)	0	13,16	86,84	2,63	15,79	81,58	0	10,53	89,47	2,63	13,16	84,21	0	5,26	94,74	0	13,16	86,84	0	13,16	86,84	18,42	23,68	57,9	0	5,26	<b>94,74</b>

Таблица 8.12 – Результаты опроса обучающихся организации высшего образования об удовлетворенности содержанием отдельных дисциплин (модулей) и практик

Наименование образовательной программы	Количество дисциплин в опросе	Новизна полученных знаний			Способность преподавателя донести материал			Ясность требований к студенту			Использование современных технологий обучения			Увлекательность предмета			Практическая польза предмета		
		Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен	Не удовлетворен	Скорее удовлетворен	Удовлетворен
08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	5	1,98	46,96	51,06	0	29,15	70,85	10,36	55,01	34,63	0	26,36	73,64	2,86	56,09	41,05	2,62	40,99	56,39
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	6	6,89	50,75	42,36	2,65	45,49	51,86	8,37	51,79	39,84	2,65	57,8	39,64	2,59	39,84	57,57	5,63	48,21	46,16
15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)	2	0	0	100	2,22	0	97,78	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	8	11,45	62,01	26,54	6,52	63,91	29,57	12,62	64,73	22,65	2,87	57,01	40,12	2,91	53,53	43,56	3,84	40,78	55,38
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	10	5,98	45,31	48,71	4,63	47,73	47,64	8,64	51,37	39,99	6,38	44,23	49,39	0	40,13	59,87	2,64	26,82	70,54
23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	6	2,95	46,03	51,02	0	31,65	68,35	5,37	48,25	46,38	0	27,42	72,58	1,65	56,02	42,33	2,64	44,21	53,15
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	5	5,64	45,71	48,65	10,66	40,69	48,65	6,82	43,5	49,68	12,45	47,94	39,61	3,84	36,48	59,68	13,24	35,68	51,08
40.02.04 Юриспруденция	3	0	3,45	96,55	3,45	3,45	93,1	0	3,45	96,55	3,45	0	96,55	0	3,45	96,55	0	0	100
43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	6	4,36	57,59	38,05	2,87	62,61	34,52	3,69	72,37	23,94	8,64	43,29	48,07	7,63	51,14	41,23	4,67	50,27	45,06
43.02.16 Туризм и гостеприимство	1	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	2	98	0	2	98	0	0	100
54.02.01 Дизайн (по отраслям)	2	0	0	100	0	0,93	99,07	0,93	1,87	97,2	4,67	3,74	91,59	1,87	6,54	91,59	0	3,74	96,26

## **9 Заключение**

Комиссия, созданная приказом ректора от 04.02.2026 г. № 169/ос «О самообследовании РГУПС за 2025 год», провела процедуру самообследования деятельности университета и, изучив образовательную, научно-исследовательскую, международную деятельность, внеучебную работу и материально-техническое обеспечение образовательной деятельности, рассмотрев представленные документы, пришла к выводу о соответствии качества предоставляемых образовательных услуг требованиям, предъявляемым федеральными государственными образовательными стандартами, в том числе по уровню подготовки кадров высшей квалификации и иными нормативно-правовыми документами в области образования.

## Результаты анализа показателей самообследования. Часть 2

### Показатели деятельности общеобразовательной организации, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (среднее общее образование)
Регион, почтовый адрес	Ростовская область Российская Федерация, 344038, Ростовская область, городской округ город Ростов-на-Дону, город Ростов-на-Дону, площадь Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, зд. 2
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство железнодорожного транспорта

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
<b>1</b>	<b>Образовательная деятельность</b>		
1.1	Общая численность учащихся	человек	114
1.2	Численность учащихся по образовательной программе начального общего образования	человек	0
1.3	Численность учащихся по образовательной программе основного общего образования	человек	0
1.4	Численность учащихся по образовательной программе среднего общего образования	человек	114
1.5	Численность/удельный вес численности учащихся, успевающих на "4" и "5" по результатам промежуточной аттестации, в общей численности учащихся	человек/%	22/45
1.6	Средний балл государственной итоговой аттестации выпускников 9 класса по русскому языку	балл	0
1.7	Средний балл государственной итоговой аттестации выпускников 9 класса по математике	балл	0
1.8	Средний балл единого государственного экзамена выпускников 11 класса по русскому языку	балл	58
1.9	Средний балл единого государственного экзамена выпускников 11 класса по математике	балл	63
1.10	Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших неудовлетворительные результаты на государственной итоговой аттестации по русскому языку, в общей численности выпускников 9 класса	человек/%	0/0
1.11	Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших неудовлетворительные результаты на государственной итоговой аттестации по математике, в общей численности выпускников 9 класса	человек/%	0/0
1.12	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших результаты ниже установленного минимального количества баллов единого государственного экзамена по русскому языку, в общей численности выпускников 11 класса	человек/%	0/0
1.13	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших результаты ниже установленного минимального количества баллов единого государственного экзамена по математике, в общей численности выпускников 11 класса	человек/%	0/0
1.14	Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, не получивших аттестаты об основном общем образовании, в общей численности выпускников 9 класса	человек/%	0/0

1.15	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, не получивших аттестаты о среднем общем образовании, в общей численности выпускников 11 класса	человек/%	0/0
1.16	Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших аттестаты об основном общем образовании с отличием, в общей численности выпускников 9 класса	человек/%	0/0
1.17	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших аттестаты о среднем общем образовании с отличием, в общей численности выпускников 11 класса	человек/%	6/11,8
1.18	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах, в общей численности учащихся	человек/%	114/100
1.19	Численность/удельный вес численности учащихся - победителей и призеров олимпиад, смотров, конкурсов, в общей численности учащихся, в том числе:	человек/%	37/32,4
1.19.1	регионального уровня	человек/%	4/3,5
1.19.2	федерального уровня	человек/%	19/16,96
1.19.3	международного уровня	человек/%	14/12,2
1.20	Численность/удельный вес численности учащихся, получающих образование с углубленным изучением отдельных учебных предметов, в общей численности учащихся	человек/%	114/100
1.21	Численность/удельный вес численности учащихся, получающих образование в рамках профильного обучения, в общей численности учащихся	человек/%	114/100
1.22	Численность/удельный вес численности обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся	человек/%	114/100
1.23	Численность/удельный вес численности учащихся в рамках сетевой формы реализации образовательных программ, в общей численности учащихся	человек/%	0/0
1.24	Общая численность педагогических работников, в том числе:	человек	35
1.25	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	35/100
1.26	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	человек/%	29/82,9
1.27	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	0/0
1.28	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	человек/%	0/0
1.29	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	30/85,7
1.29.1	высшая	человек/%	22/62,9
1.29.2	первая	человек/%	8/22,9
1.30	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	человек/%	
1.30.1	до 5 лет	человек/%	1/2,9
1.30.2	свыше 30 лет	человек/%	15/42,9

1.31	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	человек/%	1/2,9
1.32	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	человек/%	17/48,6
1.33	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	человек/%	35/100
1.34	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших повышение квалификации по применению в образовательном процессе федеральных государственных образовательных стандартов, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	человек/%	35/100
<b>2</b>	<b>Инфраструктура</b>		
2.1	Количество компьютеров в расчете на одного учащегося	единиц	0,41
2.2	Количество экземпляров учебной и учебно-методической литературы из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного учащегося	единиц	52
2.3	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	да/нет	да
2.4	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	да/нет	да
2.4.1	с обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	да/нет	да
2.4.2	с медиатекой	да/нет	да
2.4.3	оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	да/нет	да
2.4.4	с выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	да/нет	да
2.4.5	с контролируемой распечаткой бумажных материалов	да/нет	да
2.5	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	человек/%	114/100
2.6	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного учащегося	кв. м	7,9

## Показатели деятельности профессиональной образовательной организации, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (среднее профессиональное образование)
Регион, почтовый адрес	Ростовская область Российская Федерация, 344038, Ростовская область, городской округ город Ростов-на-Дону, город Ростов-на-Дону, площадь Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, зд. 2
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство железнодорожного транспорта

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
<b>1</b>	<b>Образовательная деятельность</b>		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе:	человек	0
1.1.1	по очной форме обучения	человек	0
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.2	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе:	человек	1372
1.2.1	по очной форме обучения	человек	1298
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	74
1.3	Количество реализуемых образовательных программ среднего профессионального образования	единиц	16
1.4	Численность студентов (курсантов), зачисленных на первый курс на очную форму обучения, за отчетный период	человек	549
1.6	Численность/удельный вес численности выпускников, прошедших государственную итоговую аттестацию и получивших оценки "хорошо" и "отлично", в общей численности выпускников	человек/%	221/80,4
1.7	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), ставших победителями и призерами олимпиад, конкурсов профессионального мастерства федерального и международного уровней, в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	1/0,0007
1.8	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по очной форме обучения, получающих государственную академическую стипендию, в общей численности студентов	человек/%	332/24,2
1.9	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности работников	человек/%	49/67,1

1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	49/100
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	46/93,88
1.11.1	высшая	человек/%	39/79,6
1.11.2	первая	человек/%	7/14,3
1.12	Численность/удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации/профессиональную переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников	человек/%	49/100
1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, участвующих в международных проектах и ассоциациях, в общей численности педагогических работников	человек/%	0/0
<b>2</b>	<b>Финансово-экономическая деятельность</b>		
2.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	133585,4
2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	2745,8
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	1351,2
2.4	Отношение среднего заработка педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	121
<b>3</b>	<b>Инфраструктура</b>		
3.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта)	кв. м	11,1
3.2	Количество компьютеров со сроком эксплуатации не более 5 лет в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,27
3.3	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	213/100
<b>4</b>	<b>Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья</b>		
4.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	1/0,07
4.2	Общее количество адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, в том числе	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
4.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе	человек	0
4.3.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0





	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации	человек/%	0/0

### Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (высшее образование)
Регион, почтовый адрес	Ростовская область Российская Федерация, 344038, Ростовская область, городской округ город Ростов-на-Дону, город Ростов-на-Дону, площадь Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, зд. 2
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство железнодорожного транспорта

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
<b>1</b>	<b>Образовательная деятельность</b>		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	7185
1.1.1	по очной форме обучения	человек	4503
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	158
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	2524
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	137
1.2.1	по очной форме обучения	человек	136
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	1
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	1372
1.3.1	по очной форме обучения	человек	1298
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	74
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	47,11
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0

1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	53,93
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	180/15,97
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	6,63
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	25/19,8
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) <i>филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж"</i> <i>филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Туапсе</i>	человек	1234 229
<b>2</b>	<b>Научно-исследовательская деятельность</b>		
2.1	Количество публикаций в научных журналах "Белого списка"	единиц	42
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	678,8
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	133,2
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	151098,7
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	412,53
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	8,8
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	282,8
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	1
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,0024
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	40/10,1

2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	235,85/63,44
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	66,5/17,89
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера) <i>филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж</i> <i>филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г.Туапсе</i>	человек/%	20/83,3 3/100
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	6
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0,81
<b>3</b>	<b>Международная деятельность</b>		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	66/0,92
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	66/1,47
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0/0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	0/0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	15/0,21
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	12/0,27
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	3/0,12
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	4/0,28
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	10/0,71
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0/0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	52
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0/0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0/0

3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0/0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	4057,8
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	5080,9
<b>4</b>	<b>Финансово-экономическая деятельность</b>		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	1716855,8
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	4618,3
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2138,6
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	200
<b>5</b>	<b>Инфраструктура</b>		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	11,1
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	11,1
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,27
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	22,9
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	16,4
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	1016/66,75
<b>6</b>	<b>Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья</b>		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	24/0,33
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0

	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)		
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	23
6.3.1	по очной форме обучения	человек	16
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	16
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.3	по заочной форме обучения	человек	7
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	7
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	0
6.4.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0



	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе:	человек	0
6.6.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	67/6,55
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	66/19,5
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	1/1,1