

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО
ТРАНСПОРТА**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет путей сообщения»
ФГБОУ ВО ИрГУПС**

УТВЕРЖДАЮ

**И.о. ректора
ИрГУПС**

Ю.А. Трофимов

«17» апреля 2026 г.

**ОТЧЕТ
о самообследовании
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Иркутский государственный университет путей сообщения»
за 2025 год**

Иркутск 2026



Содержание

Аналитическая часть отчета о самообследовании.....	3
1 Общие сведения об образовательной организации.....	3
1.1 Справка об образовательной организации.....	3
1.2 Структура Университета.....	5
1.3 Миссия ИрГУПС. Основные принципы деятельности. Стратегическая цель.....	7
1.4 Система управления Университетом.....	8
2 Образовательная деятельность.....	9
2.1 Информация о реализуемых образовательных программах.....	10
2.2 Система независимой оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся. Результаты оценки.....	14
2.2.1 Результаты независимой оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся.....	14
2.2.2 Результаты оценки качества образовательной деятельности в части совершенствования образовательных программ.....	48
2.3 Государственная итоговая аттестация выпускников (аспирантура)....	49
2.4 Приемная кампания 2025 года.....	54
2.5 Дополнительное профессиональное образование. Профессиональное обучение по профессии рабочего и (или) должности служащего.....	58
2.6 Трудоустройство и востребованность выпускников.....	67
2.7 Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	70
.	
2.8 Информационно-методическое обеспечение учебного процесса и научной деятельности.....	72
2.9 Информационное обеспечение образовательного процесса.....	75
2.10 Кадровое обеспечение образовательного процесса.....	77
3 Научно-исследовательская деятельность.....	78
3.1 Научные школы ИрГУПС.....	78
3.2 Объем проведенных научных исследований.....	80
3.3 Научные мероприятия.....	82
3.4 Издание научной литературы.....	86
3.5 Патентная активность.....	89
3.6 Научно-исследовательская работа обучающихся.....	90
3.7 Диссертационный совет, защита диссертаций.....	91
4 Международная деятельность.....	91
5 Внеучебная работа.....	94
5.1 Молодежная политика и воспитательная работа.....	94
5.2 Профориентационная работа и довузовская подготовка.....	98
6 Материально-техническое обеспечение.....	99
Показатели деятельности ФГБОУ ВО ИрГУПС.....	104



АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ОТЧЕТА О САМООБСЛЕДОВАНИИ

1 Общие сведения об образовательной организации

1.1 Справка об образовательной организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (далее – Университет, ИрГУПС) является правопреемником Иркутского института инженеров железнодорожного транспорта, созданного в соответствии с постановлением Центрального Комитета КПСС и Совета Министров Союза Советских Социалистических Республик от 23 мая 1963 года № 533 и приказом Министерства путей сообщения Совета Министров Союза Советских Социалистических Республик от 18 июля 1975 года № 1534 с целью предоставления образовательных услуг населению.

В соответствии с Указанием Министерства путей сообщения Российской Федерации от 6 апреля 2002 года № 45-у Иркутский институт инженеров железнодорожного транспорта переименован в Иркутский государственный университет путей сообщения.

В соответствии с Приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта (РОСЖЕЛДОР) от 31 мая 2011 года № 244 Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» было переименовано в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет путей сообщения».

В соответствии с Приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта (РОСЖЕЛДОР) от 2 декабря 2015 года № 541 «О федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» было переименовано в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения».

Университет является правопреемником реорганизованного в соответствии с Распоряжением Министерства путей сообщения России от 9 февраля 2004 года № 43-р государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Иркутский медицинский колледж железнодорожного транспорта», который является структурным подразделением Университета.



Университет является правопреемником федерального государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Читинский техникум железнодорожного транспорта», федерального государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Красноярский техникум железнодорожного транспорта», федерального государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта», реорганизованных в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2005 года № 2094-р.

Университет является социально ориентированной некоммерческой организацией, не имеющей цели в извлечении прибыли в качестве основной цели своей деятельности и не распределяющей полученную прибыль между участниками.

Организационно-правовая форма Университета: федеральное государственное бюджетное учреждение.

Полное наименование на русском языке: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения».

Сокращенное наименование на русском языке: ФГБОУ ВО ИрГУПС.

Полное наименование на английском языке: Irkutsk State Transport University.

Сокращенное наименование на английском языке: ISTU.

Место нахождения ФГБОУ ВО ИрГУПС: ул. Чернышевского, д. 15, г. Иркутск, Иркутская область, Российская Федерация, 664074.

Официальный сайт ФГБОУ ВО ИрГУПС: <https://www.irgup.su>.

На основании устава ФГБОУ ВО ИрГУПС учредителем Университета является Российская Федерация. В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 года № 397 «Об утверждении Положения о федеральном агентстве железнодорожного транспорта» функции и полномочия Учредителя Университета осуществляет Федеральное агентство железнодорожного транспорта (РОСЖЕЛДОР) (далее – Учредитель). Место нахождения Учредителя: Российская Федерация, 105064, г. Москва, улица Старая Басманная, дом 11/2, строение 1.

Собственником имущества, закрепленного за ФГБОУ ВО ИрГУПС на праве оперативного управления, является Учредитель.

Университет внесен 18 июля 2002 года в Единый государственный реестр юридических лиц как Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения».

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» осуществляет образовательную деятельность на основании



лицензии, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, регистрационный номер лицензии: № Л035-00115-38/00097144. Дата предоставления лицензии: 26 мая 2016 года. Лицензия бессрочная.

Подтверждением соответствия качества образовательной деятельности Университета требованиям федеральных государственных образовательных стандартов по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в Университете, является выписка из государственной информационной системы «Реестр организаций, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам»: регистрационный номер государственной аккредитации №2707; дата предоставления государственной аккредитации – 15 ноября 2017 года; срок действия государственной аккредитации – бессрочно.

1.2 Структура Университета

Университет самостоятельно формирует свою структуру, за исключением создания и ликвидации филиалов, которые создаются и ликвидируются Учредителем по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Формирование структуры Университета, реорганизация и переименование филиалов осуществляются в соответствии с приказом ректора на основании решения Ученого совета Университета и согласовываются с Учредителем. Структурные подразделения Университета, в том числе филиалы и представительства, не являются юридическими лицами и действуют на основании Устава Университета и положения о соответствующем структурном подразделении.

Университет имеет следующие филиалы (обособленные структурные подразделения, расположенные вне места нахождения Университета и самостоятельно осуществляющие все функции Университета или их часть):

1) Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» в г. Улан-Удэ, реорганизованный на основании письма Федерального агентства железнодорожного транспорта от 26 апреля 2017 года № ИМ-32/2652-ис и решения Ученого совета Университета № 1 от 7 мая 2018 года.

Место нахождения: проспект 50-летия Октября, дом 58, город Улан-Удэ, Республика Бурятия, Российская Федерация, 670034.

Полное наименование: Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал Федерального государственного бюджетного



образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения».

Сокращенное наименование: УУКЖТ ИрГУПС.

2) Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» в г. Чите, созданный на основании приказа Федерального агентства железнодорожного транспорта от 27 декабря 2006 года № 240.

Место нахождения: улица Магистральная, дом 11, город Чита, Забайкальский край, Российская Федерация, 672040.

Полное наименование: Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения».

Сокращенное наименование: ЗаБИЖТ ИрГУПС.

3) Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения», созданный на основании приказа Федерального агентства железнодорожного транспорта от 27 декабря 2006 года № 240.

Место нахождения: улица Новая Заря, дом 2И, город Красноярск, Красноярский край, Российская Федерация, 660028.

Полное наименование: Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения».

Сокращенное наименование: КриЖТ ИрГУПС.

4) филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» в г. Улан-Баторе (Монголия), созданный на основании приказа Федерального агентства железнодорожного транспорта от 07 апреля 2009 года № 129.

Место нахождения: проспект Мира, 44, 2-й участок, Баянгол район, г. Улан-Батор, Монголия, 210535.

Полное наименование: филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» в г. Улан-Батор (Монголия).

Сокращенное наименование: филиал ИрГУПС в г. Улан-Батор (Монголия).

Полное наименование филиала на английском языке: Affiliated Branch of Irkutsk State Transport University in Ulan-Bator, Mongolia.



Полное наименование филиала на монгольском языке: Мэрэгжлийн дээд боловсрол олгох торийн боловсролын байгууллага «Эрхуугийн Зам Харилцааны Улсын их сургуулийн Улаанбаатар дахь салбар».

Университет имеет следующие обособленные структурные подразделения:

1) Медицинский колледж железнодорожного транспорта ИрГУПС.

Место нахождения: ул. Ярославского, д. 228, г. Иркутск, Иркутская область, Российская Федерация, 664040.

Полное наименование: Медицинский колледж железнодорожного транспорта Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения».

Сокращенное наименование: МК ЖТ ИрГУПС.

2) Сибирский колледж транспорта и строительства ФГБОУ ВО ИрГУПС.

Место нахождения: ул. Лермонтова, д. 82, г. Иркутск, Иркутская область, Российская Федерация, 664074.

Полное наименование: Сибирский колледж транспорта и строительства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения».

Сокращенное наименование: СКТиС ФГБОУ ВО ИрГУПС.

1.3 Миссия ИрГУПС. Основные принципы деятельности.

Стратегическая цель

Миссия ИрГУПС объединяет научно-образовательную и культурную деятельность, направленную на удовлетворение потребностей человека и общества, реализацию их потенциала для обеспечения инновационного социально-экономического развития Восточной Сибири и Забайкалья, а также на распространение глобальных знаний.

Основные принципы деятельности ИрГУПС:

- сохранение и приумножение традиций подготовки российских инженеров железнодорожного транспорта;
- непрерывность, открытость, доступность образования;
- высокое качество образования;
- единство учебно-воспитательного пространства;
- интеграция научной и образовательной деятельности;
- инновационный характер научных исследований;
- забота о всестороннем развитии личности и коллектива.

Стратегическая цель ИрГУПС заключается в удовлетворении потребностей экономики в специалистах с высшим и средним профессиональным образованием, достижении качественно нового уровня подготовки специалистов, использовании результатов научно-технической деятельности для инновационного развития Восточной Сибири и Забайкалья



на основе реализации системных преимуществ единого научно-образовательного пространства ИрГУПС.

Достижение стратегической цели обеспечивается решением стратегических задач, сформулированных в рамках, основных видов деятельности:

- образовательной;
- научно-исследовательской;
- социально-экономической.

1.4 Система управления Университетом

Управление Университетом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности. Единоличным исполнительным органом Университета является ректор, который осуществляет текущее руководство деятельностью Университета. В Университете формируются коллегиальные органы управления, к которым относятся: общее собрание (конференция) работников и обучающихся Университета; Ученый совет; Совет колледжа или техникума (для структур среднего профессионального образования).

Для решения важных вопросов деятельности Университета Ученым советом созывается конференция работников и обучающихся Университета.

Общее руководство Университетом осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет Университета. Срок полномочий Ученого совета составляет 3 года. В состав Ученого совета входят ректор, который является его председателем, председатель профсоюзного комитета работников, проректоры, деканы факультетов, директора институтов – филиалов Университета и директора колледжей – филиалов Университета, директора колледжей – структурных подразделений Университета. Другие члены Ученого совета избираются на конференции путем тайного голосования.

Ученый совет Университета:

- определяет основные направления деятельности Университета, принимает программы развития на краткосрочный и долгосрочный период;
- принимает решения по всем важнейшим вопросам образовательной, научной, социально-экономической, производственно-хозяйственной и другим видам деятельности Университета;
- принимает решение о созыве и проведении конференции работников и обучающихся Университета; определяет процедуру избрания делегатов и порядок ее проведения;
- определяет политику качества в деятельности Университета;
- рассматривает вопросы профориентационной работы с молодежью и довузовской подготовки абитуриентов;
- рассматривает положения о структурных подразделениях Университета, а также утверждает локальные нормативные акты по



основным видам деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом;

– определяет порядок создания, деятельности и полномочия ученых советов факультетов, институтов – филиалов в составе Университета, а также советов колледжей, техникумов и лицеев Университета.

Решения Ученого совета подписывают ректор, как председатель Ученого совета, и ученый секретарь. На заседаниях Ученого совета могут присутствовать и принимать участие в обсуждении рассматриваемых на них вопросов представители Учредителя, работники и обучающиеся, не являющиеся членами Ученого совета.

Решения Ученого совета по конкурсному отбору на должности научно-педагогических работников, избранию деканов факультетов, заведующих кафедрами и представлению к ученым званиям принимаются тайным голосованием. Другие решения принимаются, как правило, открытым голосованием. Решения Ученого совета являются правомочными, если в заседании приняло участие не менее двух третей его состава.

Ректор Университета назначается Учредителем на срок до 5 лет (с запретом назначения более трех сроков подряд) из числа кандидатур, согласованных с аттестационной комиссией Учредителя. Назначение ректора Университета является исключительной компетенцией Учредителя.

2 Образовательная деятельность

Образовательная деятельность в Университете осуществляется на основании лицензии, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, регистрационный номер лицензии: № Л035-00115-38/00097144. Дата предоставления лицензии: 26 мая 2016 года. Лицензия бессрочная.

Выписка из реестра лицензий на осуществление образовательной деятельности:

<https://islod.obrnadzor.gov.ru/rlic/details/492a8a3c49024b358bab0e78a1d4e840/>

Университет имеет Свидетельство о государственной аккредитации от 15 ноября 2017 года № 2707, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, серия 90А01 № 0002843. С 1 марта 2022 года аккредитация бессрочная.

Университет реализует основные профессиональные образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы магистратуры, программы специалитета, программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с Федеральными государственными требованиями (ФГТ). Подготовка осуществляется по одиннадцати укрупненным группам специальностей и направлений подготовки (УГСН) (таблица 2.1).



Таблица 2.1 – Уровни образования, реализуемые в Университете в рамках укрупненных групп специальностей и направлений подготовки

№ п/п	Коды и наименования укрупненных групп направлений подготовки и специальностей/ Наименование групп научных специальностей		Уровень образования			
			бакалавриат	магистратура	специалитет	подготовка кадров высшей квалификации
Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (ФГОС ВО)						
1	01.00.00	Математика и механика				+
2	03.00.00	Физика и астрономия				+
3	05.00.00	Науки о земле				
4	08.00.00	Техника и технологии строительства	+			
5	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	+	+		+
6	10.00.00	Информационная безопасность	+	+	+	
7	12.00.00	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	+	+		
8	15.00.00	Машиностроение	+			
19	20.00.00	Техносферная безопасность и природообустройство	+			
10	23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	+	+	+	+
11	27.00.00	Управление в технических системах	+			
12	38.00.00	Экономика и управление	+	+	+	
		ВСЕГО по ФГОС ВО	12	5	3	4
Федеральные государственные требования (ФГТ)						
1	1.1	Математика и механика				+
2	1.2	Компьютерные науки и информатика				+
3	2.1	Строительство и архитектура				+
4	2.3	Информационные технологии и телекоммуникации				+
5	2.5	Машиностроение				-
6	2.9	Транспортные системы				+
7	5.2	Экономика				+
		Всего по ФГТ				6

2.1 Информация о реализуемых образовательных программах

По состоянию на 1 апреля 2026 года в Университете реализуются 63 основных профессиональных образовательных программ, из них:

- 20 программ бакалавриата (таблица 2.2);
- 12 программ магистратуры (таблица 2.3);
- 15 программ специалитета (таблица 2.4);
- 16 программы аспирантуры, из них: 7 программ подготовки научных

и научно-педагогических кадров в аспирантуре по федеральным государственным образовательным стандартам; 9 программ по научным специальностям в соответствии с федеральными государственными требованиями (таблица 2.5).



Таблица 2.2 – Перечень реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования, уровень бакалавриата

№ п/п	Код	Наименование направления подготовки	Наименование образовательной программы
1	08.03.01	Строительство	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
2	09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии
3	09.03.04	Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем
4	10.03.01	Информационная безопасность	Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере профессиональной деятельности)
5	12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики
6	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения
7	15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы на транспорте
8	20.03.01	Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств
9	23.03.01	Технология транспортных процессов	Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)
10	23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов
11	27.03.02	Управление качеством	Управление качеством в производственно-технологических системах
12	38.03.01	Экономика	Финансы и кредит
13			Экономическая безопасность, анализ и управление рисками
14			Экономика труда
15			Экономика предприятий и организаций
16			Финансовый аналитик
17	38.03.02	Менеджмент	Логистика и управление цепями поставок
18			Управление цифровыми ресурсами
19	38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации
20	38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление

Таблица 2.3 – Перечень реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования, уровень магистратуры

№п /п	Код	Наименование направления подготовки	Наименование образовательной программы
1	09.04.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии на транспорте
2	09.04.04	Программная инженерия	Методология разработки программно-информационных систем
3	10.04.01	Информационная безопасность	Безопасность информационных систем и технологий
4	12.04.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики
5	20.04.01	Техносферная безопасность	Инновационные технологии обеспечения безопасности на объектах производства и транспорта
6	23.04.01	Технология транспортных процессов	Управление процессами перевозок
7			Транспортная логистика
8	38.04.01	Экономика	Экономика транспортного комплекса
9			Экономико-финансовое регулирование в транспортной отрасли



№п/п	Код	Наименование направления подготовки	Наименование образовательной программы
10			Регламентация и нормирование труда
11			Искусственный интеллект в финансовой сфере
12	38.04.03	Управление персоналом	Стратегическое управление персоналом

Таблица 2.4 – Перечень реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования, уровень специалитета

№ п/п	Код	Наименование направления подготовки/ специальности	Наименование образовательной программы
1	10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Безопасность открытых информационных систем
2	23.05.03	Подвижной состав железных дорог	Грузовые вагоны
3			Электрический транспорт железных дорог
4	23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Магистральный транспорт
5			Грузовая и коммерческая работа
6			Транспортный бизнес и логистика
7	23.05.05	Системы обеспечения движения поездов	Электроснабжение железных дорог
8			Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте
9			Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта
10			Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте
11	23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	Строительство магистральных железных дорог
12			Управление техническим состоянием железнодорожного пути
13			Мосты
14	38.05.01	Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
15	38.05.02	Таможенное дело	Таможенное дело

Таблица 2.5 – Перечень программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Обучение в аспирантуре по федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования			
№ п/п	Код	Наименование направления подготовки	Наименование образовательной программы
1	01.06.01	Математика и механика	Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
2	03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния
3	09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)
4			Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)
5			Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
6	23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта	Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог
7			Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация



Обучение в аспирантуре по федеральным государственным требованиям (с 2022 года)			
№ п/п	Шифр научной специальности	Наименование группы научных специальностей	Наименование программы аспирантуры по научной специальности
1	1.2.2	Компьютерные науки и информатика	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
2	1.6.21	Геоэкология	Науки о Земле и окружающей среде
3	2.1.8	Строительство и архитектура	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей
4	2.3.1	Информационные технологии и телекоммуникации	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
5	2.3.3	Информационные технологии и телекоммуникации	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
6	2.9.2	Транспортные системы	Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог
7	2.9.3	Транспортные системы	Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация
8	2.9.4	Транспортные системы	Управление процессами перевозок
9	5.2.3	Экономика	Региональная и отраслевая экономика

Обучение в 2025 году в Университете осуществлялось в очной, очно-заочной и заочной формах.

Все реализуемые образовательные программы разработаны выпускающими кафедрами, одобрены Ученым советом университета и утверждены ректором. К разработке, рецензированию и реализации образовательных программ активно привлекаются представители профильных организаций и предприятий.

Расписание учебных занятий соответствует учебным планам. Аудиторная нагрузка обучающихся в день не превышает 8 часов. Расписания учебных занятий утверждены проректором.

Периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул соответствуют утвержденным календарным учебным графикам.

2.2 Система независимой оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся. Результаты оценки

2.2.1 Результаты независимой оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся

Результаты независимой оценки качества образовательной деятельности представлены с учетом критериев и нормативов, утвержденных Президентом и Правительством РФ, Минобрнауки России и Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки: приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 № 462 «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организацией» (с изменениями и



дополнениями), письмо Минобрнауки России от 15.02.2018 № 05-436 «О методических рекомендациях», письмо Минобрнауки России от 28.02.2022 № МН-5/339 «О направлении методических рекомендаций вместе с «Методическими рекомендациями по организации и проведению в образовательных организациях высшего образования внутренней независимой оценки качества образования по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

В процедуре самообследования приняли участие 50 образовательных программ, из них: 19 – программ бакалавриата; 15 – программ магистратуры; 17 – программ специалитета.

Самообследование проводилось в рамках аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования, утвержденных приказом Рособнадзора № 660, Минпросвещения России № 306, Минобрнауки России № 448 от 24.04.2023 «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации аккредитационного мониторинга системы образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.05.2023 № 73563).

Показатель АП1. Средний балл единого государственного экзамена (далее - ЕГЭ) обучающихся, принятых по его результатам на обучение по программам бакалавриата и специалитета (не применяется для основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ магистратуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки) (таблица 2.6).

Расчет показателя производится в отношении результатов ЕГЭ обучающихся, поступивших на обучение по образовательной программе высшего образования в год, предшествующий году проведения аккредитационного мониторинга

Таблица 2.6 – Значение показателя АП1 (год набора 2025)

№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	Средний балл ЕГЭ	АП1
Программы бакалавриата				
1	09.03.02	Информационные системы и технологии	64	5
2	09.03.04	Разработка программно-информационных систем	67	10
3	10.03.01	Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере профессиональной деятельности)	61	5
4	12.03.01	Приборы и методы контроля качества и диагностики	53	0
5	15.03.05	Технология машиностроения	58	0
6	15.03.06	Мехатронные системы на транспорте	61	5
7	20.03.01	Безопасность технологических процессов и производств	57	0
8	23.03.01	Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)	57	0



№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	Средний балл ЕГЭ	АП1
9	27.03.02	Управление качеством в производственно-технологических системах	58	0
10	38.03.01	Финансы и кредит	63	5
11	38.03.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	54	0
12	38.03.01	Экономика труда	62	5
13	38.03.01	Экономика предприятий и организаций	60	5
14	38.03.02	Логистика и управление цепями поставок	58	0
15	38.03.03	Управление персоналом организации	52	0
16	38.03.04	Государственное муниципальное управление	53	0
Программы специалитета				
1	10.05.03	Безопасность открытых информационных систем	62	5
2	23.05.03	Грузовые вагоны	49	0
3	23.05.03	Электрический транспорт железных дорог	55	0
4	23.05.04	Магистральный транспорт	63	5
5	23.05.04	Транспортный бизнес и логистика	62	5
6	23.05.05	Электроснабжение железных дорог	55	0
7	23.05.05	Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	60	5
8	23.05.05	Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта	58	0
9	23.05.06	Строительство магистральных железных дорог	53	0
10	23.05.06	Управление техническим состоянием железнодорожного пути	56	0
11	23.05.06	Мосты	59	0
12	38.05.01	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	53	0
13	38.05.02	Таможенное дело	63	5

Показатель АП1 корректировке не подлежит и не поддается воздействию. Причинами сравнительно низких значений показателей для инженерных специальностей являются:

- пониженный интерес выпускников 11-х классов к инженерным направлениям подготовки;
- недостаточный уровень подготовки выпускников, связанный с отсутствием профильной подготовки на базе общеобразовательных организаций (математика, физика);
- отток абитуриентов с высокими баллами в вузы центральной части страны;
- повышенный интерес абитуриентов к СПО.

Показатель АП2. Наличие электронной информационно-образовательной среды.

Каждый обучающийся Университета в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне территории Университета.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:



- доступ обучающимся к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы.

Показатель АПЗ. Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования (таблица 2.7).

Информация предоставляется по выпуску обучающихся года за два года до года проведения аккредитационного мониторинга.

Таблица 2.7 – Значение показателя АПЗ (выпуск 2024 года)

№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение, %	АПЗ
Программы бакалавриата				
1	08.03.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	38,8	0
2	09.03.02	Информационные системы и технологии	45	0
3	09.03.04	Разработка программно-информационных систем	54	5
4	10.03.01	Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере профессиональной деятельности)	36	0
5	12.03.01	Приборы и методы контроля качества и диагностики	33,3	0
6	15.03.05	Технология машиностроения	23,8	0
7	15.03.06	Мехатронные системы на транспорте	52,2	5
8	20.03.01	Безопасность технологических процессов и производств	44,8	0
9	23.03.01	Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)		
10	23.03.03	Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов	46,2	0
11	27.03.02	Управление качеством в производственно-технологических системах	80,9	10
12	38.03.01	Финансы и кредит	Нет выпуска	
13	38.03.01	Экономическая безопасность, анализ и управление рисками	63	5
14	38.03.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	83	10
15	38.03.01	Экономика труда	95	10
16	38.03.01	Экономика предприятий и организаций	80	10
17	38.03.02	Логистика и управление цепями поставок	68	5
18	38.03.03	Управление персоналом организации	54	5
19	38.03.04	Государственное муниципальное управление	Нет выпуска	
Программы специалитета				
1	10.05.03	Безопасность открытых информационных систем	Нет выпуска	
2	23.05.03	Вагоны	78,8	10
3	23.05.03	Пассажирские вагоны	18,5	0



№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение, %	АПЗ
4	23.05.03	Грузовые вагоны	56,3	5
5	23.05.03	Электрический транспорт железных дорог	20,7	0
6	23.05.03	Технология производства и ремонта подвижного состава	46,2	0
7	23.05.04	Магистральный транспорт	94	10
8	23.05.04	Грузовая и коммерческая работа	54	10
9	23.05.05	Электроснабжение железных дорог	74	10
10	23.05.05	Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	82	10
11	23.05.05	Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта	57	5
12	23.05.05	Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте	40	0
13	23.05.06	Строительство магистральных железных дорог	85,7	10
14	23.05.06	Управление техническим состоянием железнодорожного пути	42,2	0
15	23.05.06	Мосты	36,4	0
16	38.05.01	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	Нет выпуска	
17	38.05.02	Таможенное дело	50,54	5
Программы магистратуры				
1	08.04.01	Принятие решений в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений	80	10
2	09.04.02	Информационные системы и технологии на транспорте	52	5
3	09.04.04	Методология разработки программно-информационных систем	60	5
4	10.04.01	Безопасность информационных систем и технологий	87	10
5	12.04.01	Приборы и методы контроля качества и диагностики	58,33	5
6	15.04.06	Мехатроника и робототехника на транспорте	75	10
7	20.04.01	Инновационные технологии обеспечения безопасности на объектах производства и транспорта	57,1	5
8	23.04.01	Управление процессами перевозок	40	0
9	23.04.01	Транспортная логистика	Нет выпуска	
10	23.04.03	Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем	45,5	0
11	27.04.02	Управление качеством в производственно-технологических системах	46	0
12	38.04.01	Экономика транспортного комплекса	33	0
13	38.04.01	Экономико-финансовое регулирование в транспортной отрасли	75	10
14	38.04.01	Учёт и налогообложение	Нет выпуска	
15	38.04.03	Стратегическое управление персоналом	46	0

Показатель АП4. Доля обучающихся по договорам о целевом обучении, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, в общей численности, обучающихся по договорам о целевом обучении по соответствующей образовательной программе высшего образования (таблица 2.8).

Информация предоставляется по выпуску обучающихся года за два года до года проведения аккредитационного мониторинга.



Таблица 2.8 – Значение показателя АП4 (выпуск 2024 года)

№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	Доля выпускников целевого обучения, %	АП4
Программы бакалавриата				
1	08.03.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Нет целевого приема	
2	09.03.02	Информационные системы и технологии	100	10
3	09.03.04	Разработка программно-информационных систем	Нет целевого приема	
4	10.03.01	Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере профессиональной деятельности)	Нет целевого приема	
5	12.03.01	Приборы и методы контроля качества и диагностики	Нет целевого приема	
6	15.03.05	Технология машиностроения	Нет целевого приема	
7	15.03.06	Мехатронные системы на транспорте	Нет целевого приема	
8	20.03.01	Безопасность технологических процессов и производств	100	10
9	23.03.01	Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)	Нет целевого приема	
10	23.03.03	Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов	Нет целевого приема	
11	27.03.02	Управление качеством в производственно-технологических системах	Нет целевого приема	
12	38.03.01	Финансы и кредит	Нет целевого приема	
13	38.03.01	Экономическая безопасность, анализ и управление рисками	Нет целевого приема	
14	38.03.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	Нет целевого приема	
15	38.03.01	Экономика труда	Нет целевого приема	
16	38.03.01	Экономика предприятий и организаций	Нет целевого приема	
17	38.03.02	Логистика и управление цепями поставок	Нет целевого приема	
18	38.03.03	Управление персоналом организации	Нет целевого приема	
19	38.03.04	Государственное муниципальное управление	Нет выпуска	
Программы специалитета				
1	10.05.03	Безопасность открытых информационных систем	Нет выпуска	
2	23.05.03	Вагоны	87,5	10
3	23.05.03	Пассажирские вагоны	Нет выпуска	
4	23.05.03	Грузовые вагоны	72,7	10
5	23.05.03	Электрический транспорт железных дорог	25,9	0
6	23.05.03	Технология производства и ремонта подвижного состава	Нет целевого приема	
7	23.05.04	Магистральный транспорт	79	10
8	23.05.04	Грузовая и коммерческая работа	37	0
9	23.05.05	Электроснабжение железных дорог	84	10
10	23.05.05	Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	67	10
11	23.05.05	Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта	54	10
12	23.05.05	Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте	75	10
13	23.05.06	Строительство магистральных железных дорог	100	10
14	23.05.06	Управление техническим состоянием железнодорожного пути	45,9	5
15	23.05.06	Мосты	57,1	10
16	38.05.01	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	Нет выпуска	
17	38.05.02	Таможенное дело	Нет целевого приема	
Программы магистратуры				
1	08.04.01	Принятие решений в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений	Нет целевого приема	
2	09.04.02	Информационные системы и технологии на транспорте	Нет целевого приема	
3	09.04.04	Методология разработки программно-информационных	Нет целевого приема	



№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	Доля выпускников целевого обучения, %	АП4
		систем		
4	10.04.01	Безопасность информационных систем и технологий	Нет целевого приема	
5	12.04.01	Приборы и методы контроля качества и диагностики	Нет целевого приема	
6	15.04.06	Мехатроника и робототехника на транспорте	Нет целевого приема	
7	20.04.01	Инновационные технологии обеспечения безопасности на объектах производства и транспорта	Нет целевого приема	
8	23.04.01	Управление процессами перевозок	Нет целевого приема	
9	23.04.01	Транспортная логистика	Нет выпуска	
10	23.04.03	Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем	Нет целевого приема	
11	27.04.02	Управление качеством в производственно-технологических системах	Нет целевого приема	
12	38.04.01	Экономика транспортного комплекса	Нет целевого приема	
13	38.04.01	Экономико-финансовое регулирование в транспортной отрасли	Нет целевого приема	
14	38.04.01	Учёт и налогообложение	Нет выпуска	
15	38.04.03	Стратегическое управление персоналом	Нет целевого приема	

Показатель АП4 не учитывается в случае отсутствия выпускников, обучавшихся по договорам о целевом обучении. По 30 образовательным программам отсутствуют обучающиеся на условиях целевого обучения.

Показатель АП5. Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание (в том числе богословские ученые степени и звания), и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих образовательную программу высшего образования (таблица 2.9).

При расчете показателя используются сведения о научно-педагогических работниках, задействованных в реализации образовательной программы высшего образования в текущем учебном году, в котором проводится аккредитационный мониторинг, на старшем курсе, обучающемся в организации высшего образования по данной образовательной программе по очной форме обучения (при отсутствии очной - очно-заочной, при отсутствии очно-заочной - заочной).

Таблица 2.9 – Значение показателя АП5

№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	Требование (%)		Фактическое значение (%)		Баллы
			ФГОС3+	ФГОС3++	ФГОС3+	ФГОС3++	
Программы бакалавриата							
1	08.03.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	-	Не менее 60	-	84,83	20
2	09.03.02	Информационные системы и технологии	-	Не менее 60	-	61	20
3	09.03.04	Разработка программно-информационных систем	-	Не менее 60	-	62	20
4	10.03.01	Безопасность автоматизированных систем		Не менее 50		61,52	20



№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	Требование (%)		Фактическое значение (%)		Баллы
			ФГОСЗ+	ФГОСЗ++	ФГОСЗ+	ФГОСЗ++	
		(по отрасли или сфере профессиональной деятельности)					
5	12.03.01	Приборы и методы контроля качества и диагностики	-	Не менее 60	-	68,42	20
6	15.03.05	Технология машиностроения		Не менее 60	-	65	20
7	15.03.06	Мехатронные системы на транспорте		Не менее 60	-	63	20
8	20.03.01	Безопасность технологических процессов и производств	-	Не менее 60	-	77,01	20
9	23.03.01	Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)		Не менее 60		67	20
10	23.03.03	Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов		Не менее 60		60	20
11	27.03.02	Управление качеством в производственно-технологических системах		Не менее 60		76	20
12	38.03.01	Экономическая безопасность, анализ и управление рисками		Не менее 60		82	20
13	38.03.01	Экономика труда		Не менее 60		83	20
14	38.03.01	Финансовый аналитик	-	Не менее 60	-	60	20
15	38.03.01	Экономика предприятий и организаций		Не менее 60		70	20
16	38.03.02	Логистика и управление цепями поставок		Не менее 60		86,79	20
17	38.03.03	Управление персоналом организации	-	Не менее 60	-	75,26	20
18	38.03.02	Управление цифровыми ресурсами	-	Не менее 60	-	60	20
19	38.03.04	Государственное муниципальное управление	-	Не менее 50	-	89,23	20
Программы специалитета							
1	10.05.03	Безопасность открытых информационных систем		Не менее 55		63,11	20
4	23.05.03	Грузовые вагоны	-	Не менее 60	-	70	20
5	23.05.03	Электрический транспорт железных дорог	-	Не менее 60	-	80	20
7	23.05.04	Магистральный транспорт	-	Не менее 60	-	80,35	20
8	23.05.04	Грузовая и коммерческая работа	-	Не менее 60	-	80	20
		Транспортный бизнес и логистика				79,88	20
9	23.05.05	Электроснабжение железных дорог	-	Не менее 60	-	79,79	20
10	23.05.05	Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	-	Не менее 60	-	87	20
11	23.05.05	Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта	-	Не менее 60	-	86	20
12	23.05.05	Радиотехнические системы	-	Не менее 60	-	72	20



№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	Требование (%)		Фактическое значение (%)		Баллы
			ФГОСЗ+	ФГОСЗ++	ФГОСЗ+	ФГОСЗ++	
		на железнодорожном транспорте					
13	23.05.06	Строительство магистральных железных дорог	-	Не менее 55	-	87,07	20
14	23.05.06	Управление техническим состоянием железнодорожного пути	-	Не менее 55	-	73,59	20
15	23.05.06	Мосты	-	Не менее 55	-	87,03	20
16	38.05.01	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	Не менее 60	Не менее 50	93,26	90	20
17	38.05.02	Таможенное дело		Не менее 60		70,65	20
Программы магистратуры							
1	09.04.04	Методология разработки программно-информационных систем	-	Не менее 60	-	92,07	20
2	10.04.01	Безопасность информационных систем и технологий	-	Не менее 60	-	95,07	20
3	12.04.01	Приборы и методы контроля качества и диагностики	-	Не менее 60	-	76,52	20
4	20.04.01	Инновационные технологии обеспечения безопасности на объектах производства и транспорта	-	Не менее 60	-	88,52	20
5	23.04.01	Управление процессами перевозок	-	Не менее 60	-	90	20
6	23.04.01	Транспортная логистика	-	Не менее 60	-	90	20
7	38.04.01	Экономика транспортного комплекса	-	Не менее 60	-	95	20
8	38.04.01	Экономико-финансовое регулирование в транспортной отрасли	-	Не менее 60	-	90	20
9	38.04.01	Регламентация и нормирование труда	-	Не менее 60	-	95	20
10	38.04.01	Искусственный интеллект в финансовой сфере	-	Не менее 60	-	95	20
11	38.04.03	Стратегическое управление персоналом	-	Не менее 60	-	95	20

Доля научно-педагогических работников, участвующих в реализации образовательных программ высшего образования, соответствует требованиям ФГОС ВО.

Показатель АП6. Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих образовательную программу высшего образования (таблица 2.10).



Таблица 2.10 – Значение показателя АПб

№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	Требование (%)		Фактическое значение (%)		Баллы
			ФГОСЗ+	ФГОСЗ++	ФГОСЗ+	ФГОСЗ++	
Программы бакалавриата							
1	08.03.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	-	Не менее 5	-	30,84	20
2	09.03.02	Информационные системы и технологии	-	Не менее 5	-	14,37	20
3	09.03.04	Разработка программно-информационных систем	-	Не менее 5	-	22,79	20
4	10.03.01	Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере профессиональной деятельности)	-	Не менее 5	-	17,59	20
5	12.03.01	Приборы и методы контроля качества и диагностики	-	Не менее 5	-	13,65	20
6	15.03.05	Технология машиностроения	-	Не менее 5	-	10,38	20
7	15.03.06	Мехатронные системы на транспорте	-	Не менее 5	-	8	20
8	20.03.01	Безопасность технологических процессов и производств	-	Не менее 5	-	11,11	20
9	23.03.01	Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)	-	Не менее 5	-	7	20
10	23.03.03	Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов	-	Не менее 5	-	5	20
11	27.03.02	Управление качеством в производственно-технологических системах	-	Не менее 5	-	10,35	20
12	38.03.01	Финансы и кредит	-	Не менее 5	-	5,3	20
14	38.03.01	Экономическая безопасность, анализ и управление рисками	-	Не менее 5	-	8	20
15	38.03.01	Экономика труда	-	Не менее 5	-	9,1	20
16	38.03.01	Финансовый аналитик	-	Не менее 5	-	10	20
17	38.03.01	Экономика предприятий и организаций	-	Не менее 5	-	7,16	20
18	38.03.02	Логистика и управление цепями поставок	-	Не менее 5	-	5,2	20
19	38.03.02	Управление цифровыми ресурсами	-	Не менее 5	-	5	20
20	38.03.03	Управление персоналом организации	-	Не менее 5	-	6,42	20
21	38.03.04	Государственное муниципальное управление	-	Не менее 5	-	7,39	20
Программы специалитета							
1	10.05.03	Безопасность открытых информационных систем	-	Не менее 3	-	5	20
2	23.05.03	Грузовые вагоны	-	Не менее 3	-	5	20
3	23.05.03	Электрический транспорт	-	Не менее 3	-	4	20



№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	Требование (%)		Фактическое значение (%)		Баллы
			ФГОСЗ+	ФГОСЗ++	ФГОСЗ+	ФГОСЗ++	
		железных дорог					
5	23.05.04	Магистральный транспорт	-	Не менее 3	-	6,4	20
6	23.05.04	Грузовая и коммерческая работа	-	Не менее 3	-	8,7	20
7	25.05.05	Транспортный бизнес и логистика	-	Не менее 3	-	5	20
8	23.05.05	Электроснабжение железных дорог	-	Не менее 5	-	6	20
9	23.05.05	Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	-	Не менее 5	-	5,6	20
10	23.05.05	Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта	-	Не менее 5	-	6,3	20
11	23.05.05	Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте	-	Не менее 5	-	5	20
12	23.05.06	Строительство магистральных железных дорог	-	Не менее 3	-	4	20
13	23.05.06	Управление техническим состоянием железнодорожного пути	-	Не менее 3	-	6,1	20
14	23.05.06	Мосты	-	Не менее 3	-	4	20
15	38.05.01	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	Не менее 1	Не менее 1	4,5	4	20
16	38.05.02	Таможенное дело		Не менее 5	-	6	20
Программы магистратуры							
	09.04.02	Информационные системы и технологии на транспорте	-	Не менее 5	-	10	20
	09.04.04	Методология разработки программно-информационных систем	-	Не менее 5	-	12	20
	10.04.01	Безопасность информационных систем и технологий	-	Не менее 5	-	12	20
	12.04.01	Приборы и методы контроля качества и диагностики	-	Не менее 5	-	13	20
	20.04.01	Инновационные технологии обеспечения безопасности на объектах производства и транспорта	-	Не менее 5	-	10	20
	23.04.01	Управление процессами перевозок	-	Не менее 5	-	7	20
	23.04.01	Транспортная логистика	-	Не менее 5	-	7	20
	38.04.01	Экономика транспортного комплекса	-	Не менее 5	-	7	20
	38.04.01	Экономико-финансовое регулирование в транспортной отрасли	-	Не менее 5	-	8	20
	38.04.01	Искусственный интеллект в финансовой сфере	-	Не менее 5	-	7	20
	38.04.03	Стратегическое управление персоналом	-	Не менее 5	-	6	20

Кадровое обеспечение по всем образовательным программам соответствует требованиям ФГОС ВО:



– реализация ОПОП обеспечивается педагогическими работниками ФГБОУ ВО ИрГУПС, а также лицами, привлекаемыми ФГБОУ ВО ИрГУПС к реализации программ на иных условиях;

– квалификация педагогических работников ФГБОУ ВО ИрГУПС соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237);

- доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, награды, международные почетные звания или премии, в том числе полученные в иностранном государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почетные звания в соответствующей профессиональной сфере, и (или) являющихся лауреатами государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненными к ним членами творческих союзов, лауреатами, победителями и призерами творческих конкурсов, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации соответствующей образовательной программы высшего образования в пределах нормативных значений;

- доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе работников, реализующих образовательную программу высшего образования в пределах нормативных значений.

Показатель АП7. Наличие внутренней системы оценки качества образования.

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательным программам определяются в рамках системы независимой оценки качества образования.

Система внутренней независимой оценки качества образования ФГБОУ ВО ИрГУПС – целостная система диагностических и оценочных процедур, обеспечивающая оценку образовательных достижений обучающихся, оценку эффективности деятельности образовательной организации.

Внутренняя система оценки качества образовательной деятельности



включает в себя: внутренний мониторинг образовательных программ; внутренний аудит образовательной деятельности; внутреннюю независимую оценку качества образовательной деятельности.

1. Внутренний мониторинг образовательных программ осуществляется по следующим критериям:

1.1 соответствие ОПОП требованиям ФГОС ВО. ОПОП по реализуемым направлениям подготовки и специальностям отвечают установленным требованиям ФГОС ВО, в том числе: 100% наличию обязательных дисциплин базовой (обязательной) части учебного плана; наличию и соотношению дисциплин по выбору к общему объему вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»; общему сроку освоения ОПОП и объему в зачетных единицах; трудоемкости частей ОПОП; соответствию перечня объектов профессиональной деятельности;

1.2 оценка кадрового обеспечения ОПОП ВО, соответствие кадрового состава требованиям ФГОС ВО (АП5, АП6) соответствует требованиям;

1.3 материально-техническая обеспеченность ОПОП ВО, в том числе наличие современной учебно-лабораторной базы, аудиторного фонда, специализированных кабинетов компьютерной техникой нового поколения. Университет располагает материально-технической базой, необходимой для реализации ОПОП в полном соответствии с требованиями ФГОС ВО, обеспечивающей проведение всех видов занятий, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебными планами в соответствии с действующими санитарными и противопожарными правилами и нормами. Лаборатории оснащены требуемыми приборами, оборудованием и программно-аппаратными средствами специального назначения, обеспечивающими проведение всех видов подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся. Компьютерные классы оборудованы современной вычислительной техникой, связанной локальными сетями, с установленными специализированными программными комплексами. Все аудитории имеют подключение к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду. Учебный процесс полностью обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и сертифицированными программными и аппаратными средствами.

2. Внутренний аудит образовательной деятельности включает в себя:

2.1 оценку качества условий осуществления образовательной деятельности. Оценка качества условий осуществления образовательной деятельности проводится посредством анкетирования следующих категорий респондентов: обучающиеся; педагогические и научные работники; работодатели и (или) их объединения, иные юридические и (или) физические лица. Результаты анкетирования удовлетворенности респондентов условиями осуществления образовательной деятельности по ОП обобщаются и в



агрегированном виде отражаются на официальном сайте образовательной организации в разделе «Независимая оценка качества образования» (таблица 2.11).



Таблица 2.11 – Информация о результатах опросов (2025-2026 учебный год)

№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	Ссылки на результаты опросов		
			работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц	педагогических и научных работников	обучающихся
Программы бакалавриата					
1	08.03.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	08.03.01_С.1.pdf	08.03.01_С.1.pdf	08.03.01_С.1.pdf
2	09.03.02	Информационные системы и технологии	09.03.02_ИС.1.pdf	09.03.02_ИС.1.pdf	09.03.02_ИС.1.pdf
3	09.03.04	Разработка программно-информационных систем	09.03.04_ПИ.1.pdf	09.03.04_ПИ.1.pdf	09.03.04_ПИ.1.pdf
4	10.03.01	Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере профессиональной деятельности)	10.03.01_БИ.4.pdf	10.03.01_БИ.4.pdf	10.03.01_БИ.4.pdf
5	12.03.01	Приборы и методы контроля качества и диагностики	12.03.01_ПС.2.pdf	12.03.01_ПС.2.pdf	12.03.01_ПС.2.pdf
6	15.03.05	Технология машиностроения	15.03.05_КТ.1.pdf	15.03.05_КТ.1.pdf	15.03.05_КТ.1.pdf
7	15.03.06	Мехатронные системы на транспорте	15.03.06_МР.1.pdf	15.03.06_МР.1.pdf	15.03.06_МР.1.pdf
8	20.03.01	Безопасность технологических процессов и производств	20.03.01_ТБ.2.pdf	20.03.01_ТБ.2.pdf	20.03.01_ТБ.2.pdf
9	23.03.01	Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)	23.03.01_ТП.1.pdf	23.03.01_ТП.1.pdf	23.03.01_ТП.1.pdf
10	27.03.02	Управление качеством в производственно-технологических системах	27.03.02_УК.1.pdf	27.03.02_УК.1.pdf	27.03.02_УК.1.pdf



№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	Ссылки на результаты опросов		
			работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц	педагогических и научных работников	обучающихся
11	38.03.01	Финансы и кредит	38.03.01_Э.2.pdf	38.03.01_Э.2.pdf	38.03.01_Э.2.pdf
12	38.03.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	38.03.01_Э.3.pdf	38.03.01_Э.3.pdf	38.03.01_Э.3.pdf
13	38.03.01	Экономическая безопасность, анализ и управление рисками	38.03.01_Э.5.pdf	38.03.01_Э.5.pdf	38.03.01_Э.5.pdf
14	38.03.01	Финансовый аналитик	38.03.01_Э.7.pdf	38.03.01_Э.7.pdf	38.03.01_Э.7.pdf
15	38.03.01	Экономика труда	38.03.01_Э.8.pdf	38.03.01_Э.8.pdf	38.03.01_Э.8.pdf
16	38.03.01	Экономика предприятий и организаций	38.03.01_Э.9.pdf	38.03.01_Э.9.pdf	38.03.01_Э.9.pdf
17	38.03.02	Логистика и управление цепями поставок	38.03.02_М.3.pdf	38.03.02_М.3.pdf	38.03.02_М.3.pdf
18	38.03.02	Управление цифровыми ресурсами	38.03.02_М.5.pdf	38.03.02_М.5.pdf	38.03.02_М.5.pdf
19	38.03.03	Управление персоналом организации	38.03.03_УП.1.pdf	38.03.03_УП.1.pdf	38.03.03_УП.1.pdf
20	38.03.04	Государственное муниципальное управление	38.03.04_ГМУ.1.pdf	38.03.04_ГМУ.1.pdf	38.03.04_ГМУ.1.pdf
Программы специалитета					
1	10.05.03	Безопасность открытых информационных систем	10.05.03_БАС.pdf	10.05.03_БАС.pdf	10.05.03_БАС.pdf
2	23.05.03	Грузовые вагоны	23.05.03_ПСЖ.6.pdf	23.05.03_ПСЖ.6.pdf	23.05.03_ПСЖ.6.pdf
3	23.05.03	Электрический транспорт железных дорог	23.05.03_ПСЖ.3.pdf	23.05.03_ПСЖ.3.pdf	23.05.03_ПСЖ.3.pdf
4	23.05.04	Магистральный транспорт	23.05.04_ЭЖД.1.pdf	23.05.04_ЭЖД.1.pdf	23.05.04_ЭЖД.1.pdf
5	23.05.04	Грузовая и коммерческая работа	23.05.04_ЭЖД.3.pdf	23.05.04_ЭЖД.3.pdf	23.05.04_ЭЖД.3.pdf
6	23.05.04.	Транспортный бизнес и логистика	23.05.04_ЭЖД.7.pdf	23.05.04_ЭЖД.7.pdf	23.05.04_ЭЖД.7.pdf



№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	Ссылки на результаты опросов		
			работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц	педагогических и научных работников	обучающихся
7	23.05.05	Электроснабжение железных дорог	23.05.05 СОД.1.pdf	23.05.05 СОД.1.pdf	23.05.05 СОД.1.pdf
8	23.05.05	Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	23.05.05 СОД.2.pdf	23.05.05 СОД.2.pdf	23.05.05 СОД.2.pdf
9	23.05.05	Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта	23.05.05 СОД.3.pdf	23.05.05 СОД.3.pdf	23.05.05 СОД.3.pdf
10	23.05.05	Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте	23.05.05 СОД.4.pdf	23.05.05 СОД.4.pdf	23.05.05 СОД.4.pdf
11	23.05.06	Строительство магистральных железных дорог	23.05.06 СЖД.1.pdf	23.05.06 СЖД.1.pdf	23.05.06 СЖД.1.pdf
12	23.05.06	Управление техническим состоянием железнодорожного пути	23.05.06 СЖД.2.pdf	23.05.06 СЖД.2.pdf	23.05.06 СЖД.2.pdf
13	23.05.06	Мосты	23.05.06 СЖД.3.pdf	23.05.06 СЖД.3.pdf	23.05.06 СЖД.3.pdf
14	38.05.01	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	38.05.01 ЭБ.1.pdf	38.05.01 ЭБ.1.pdf	38.05.01 ЭБ.1.pdf
15	38.05.02	Таможенное дело	38.05.02 Т.pdf	38.05.02 Т.pdf	38.05.02 Т.pdf
Программы магистратуры					
1	09.04.02	Информационные системы и технологии на транспорте	09.04.02 ИСм.1.pdf	09.04.02 ИСм.1.pdf	09.04.02 ИСм.1.pdf
2	09.04.04	Методология разработки программно-информационных систем	09.04.04 ПИм.1.pdf	09.04.04 ПИм.1.pdf	09.04.04 ПИм.1.pdf
3	10.04.01	Безопасность информационных систем и технологий	10.04.01 БИм.1.pdf	10.04.01 БИм.1.pdf	10.04.01 БИм.1.pdf



№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	Ссылки на результаты опросов		
			работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц	педагогических и научных работников	обучающихся
4	12.04.01	Приборы и методы контроля качества и диагностики	12.04.01 ПСм.1.pdf	12.04.01 ПСм.1.pdf	12.04.01 ПСм.1.pdf
5	23.04.01	Управление процессами перевозок	23.04.01 ТТПм.1.pdf	23.04.01 ТТПм.1.pdf	23.04.01 ТТПм.1.pdf
6	23.04.01	Транспортная логистика	23.04.01 ТТПм.2.pdf	23.04.01 ТТПм.2.pdf	23.04.01 ТТПм.2.pdf
7	38.04.01	Экономика транспортного комплекса	38.04.01 Эм.1.pdf	38.04.01 Эм.1.pdf	38.04.01 Эм.1.pdf
8	38.04.01	Экономико-финансовое регулирование в транспортной отрасли	38.04.01 Эм.6.pdf	38.04.01 Эм.6.pdf	38.04.01 Эм.6.pdf
9	38.04.01	Регламентация и нормирование труда	38.04.01 Эм.7.pdf	38.04.01 Эм.7.pdf	38.04.01 Эм.7.pdf
10	38.04.01	Учет и налогообложение	38.04.01 Эм.8.pdf	38.04.01 Эм.8.pdf	38.04.01 Эм.8.pdf
11	38.04.01	Искусственный интеллект в финансовой среде	38.04.01 Эм.9.pdf	38.04.01 Эм.9.pdf	38.04.01 Эм.9.pdf
12	38.04.03	Стратегическое управление персоналом	38.04.03 УПм.2.pdf	38.04.03 УПм.2.pdf	38.04.03 УПм.2.pdf



2.3 определение степени и формы участия представителей рынка труда в процессе реализации ОПОП. Представители рынка труда активно принимают участие в формировании образовательных программ и их реализации. Разработка образовательных программ осуществляется с учетом экспертного мнения работодателей. Проекты образовательных программ направляются работодателям для проведения экспертизы. Для каждого года набора формируются экспертные заключения на оценочные средства образовательных программ. В качестве рецензентов и экспертов выступают ведущие работодатели по профильным для образовательных программ специальностям/направлениям подготовки.

Тематика выпускных квалификационных работ ежегодно обновляется и согласовывается с работодателями по профильным специальностям/направлениям подготовки.

Представителями работодателей – специалистами-практиками ежегодно проводятся для обучающихся лекции (таблица 2.12).

Таблица 2.12 – Тематика лекций, проведенных представителями работодателей в 2025 году

Вид и название мероприятия (проведение семинаров, мастер-классов, чтение лекций и др.)	ФИО представителя работодателя, проводившего мероприятие, должность	Дата проведения
Лекция на тему "Основные изменения нормативно-правовой базы в области охраны труда. Состояние производственного травматизма - пути его сокращения"	Рыков Н.А. – главный инженер ВСЖД	09.04.2025
Лекция на тему «Бонусный пакет работника ОАО «РЖД»	Боровиков А.А. – заместитель начальника ВСЖД по кадрам и социальным вопросам	.04.2025
Общие сведения о железнодорожном транспорте. Инфраструктура железных дорог	Живин Р.И. – начальник Дирекции развития железных дорог Восточного полигона	10.09.2025
Путевые машины для производства ремонтно-путевых работ. Применение специализированных путевых машин		24.09.2025
Реализация комплексных инвестиционных проектов Восточного полигона (III этап)		08.10.2025
Лекция на тему «Восточный полигон. Результаты реализации 1 и 2 этапов. Перспективы дальнейшего развития»		19.11.2025
Лекция на тему «Обеспечение функциональной безопасности движения поездов на железнодорожном транспорте в современных условиях»		17.12.2025
Лекция на тему «Восточный полигон. Результаты реализации 1 и 2 этапов. Перспективы дальнейшего развития»	Фролов В.Ф. – заместитель генерального директора ОАО «РЖД» - начальник ВСЖД	18.11.2025
Лекция на тему "Особенности работы блока управления персоналом на Калининградской железной дороге"	Берсенева Д.В. - заместитель начальника Калининградской железной дороги по кадрам и социальным вопросам	20.11.2025
Лекция на тему «Обеспечение функциональной безопасности движения поездов на железнодорожном транспорте в современных условиях»	Дурных В.В. – заместитель начальника ВСЖД – главный ревизор по безопасности движения поездов	27.11.2025
Лекция на тему «Система управления рисками и внутреннего контроля в ОАО «РЖД»	Гладышева О.А. – начальник Центра по координации управления рисками и построению системы внутреннего контроля	05.12.2025



Представители работодателей принимают активное участие в процессе предоставления мест для реализации всех видов практик:

- Акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат»;
- Акционерное общество «Байкальская пригородная пассажирская компания»;
- Акционерное общество «Восточно-Сибирский машиностроительный завод»;
- ПАО «НК «Роснефть»
- Иркутский авиационный завод - филиал ПАО «научно-производственная корпорация «Иркут», г. Иркутск;
- Акционерное общество «Иркутский релейный завод», Акционерное общество «Улан-Баторская железная дорога» – железные дороги Монголии;
- Акционерное общество «Урангеологоразведка»;
- Акционерное общество «Фармасинтез»;
- Акционерное общество «Международный Аэропорт Иркутск»;
- Акционерное общество «Ираэро»
- Акционерное общество «ОМК стальной путь»;
- Акционерное общество «Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение»;
- Акционерное общество «Энерпред»;
- Аппарат Губернатора Иркутской области;
- Публичное акционерное общество «Банк ВТБ»;
- Публичное акционерное общество «Сбербанк»;
- Иркутская таможня, Бурятская таможня, Красноярская таможня;
- Вагонное ремонтное депо «Иркутск-Сортировочный» обособленное структурное подразделение акционерного общества «Вагонная ремонтная компания – 2»;
- Вагонное ремонтное депо Улан-Удэ – обособленное структурное подразделение акционерного общества «Вагонная ремонтная компания–1»;
- Восточная дирекция по эксплуатации путевых машин – структурное подразделение Дирекции по эксплуатации путевых машин – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Восточно-Сибирская дирекция инфраструктуры – структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Восточно-Сибирская дирекция моторвагонного подвижного состава – структурное подразделение Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;



- Восточно-Сибирская дирекция по ремонту пути – структурное подразделение Центральной дирекции по ремонту пути – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Восточно-Сибирская дирекция по ремонту тягового подвижного состава – структурное подразделение Дирекции по ремонту тягового подвижного состава – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Восточно-Сибирская Дирекция по тепловодоснабжению – Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Восточно-Сибирская дирекция по управлению терминально-складским комплексом – структурное подразделение Центральной дирекции по управлению терминально-складским комплексом – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Восточно-Сибирская дирекция по энергообеспечению – структурное подразделение Трансэнерго – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Восточно-Сибирская дирекция снабжения – структурное подразделение Центральной дирекции закупок и снабжения – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Восточно-Сибирская дирекция тяги – структурное подразделение Дирекции тяги – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Восточно-Сибирская дирекция управления движением – структурное подразделение Центральной дирекции управления движением – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Восточно-Сибирская региональная дирекция железнодорожных вокзалов – структурное подразделение Дирекции железнодорожных вокзалов – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Восточно-Сибирская железная дорога – филиал открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Восточно-Сибирский территориальный центр фирменного транспортного обслуживания – структурное подразделение Центра фирменного транспортного обслуживания – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Восточно-Сибирское железнодорожное агентство – структурное подразделение Восточно-Сибирского филиала акционерного общества «Федеральная пассажирская компания»;
- Дальневосточная дирекция инфраструктуры – структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;



- Забайкальская дирекция инфраструктуры – структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Забайкальская дирекция по энергообеспечению – структурное подразделение Трансэнерго – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Забайкальская дирекция управления движением – структурное подразделение Центральной дирекции управления движением – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Закрытое акционерное общество «Восточно-сибирских транспортных проектировщиков»;
- Иркутская дирекция связи – структурное подразделение Центральной станции связи – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Публичное акционерное общество «Яковлев»;
- Иркутский информационно-вычислительный центр – структурное подразделение Главного вычислительного центра – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Иркутский центр диагностики и мониторинга устройств инфраструктуры – структурное подразделение Дирекции диагностики и мониторинга инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Красноярская дирекция инфраструктуры – структурное подразделение, Центральной дирекции инфраструктуры – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Красноярская дирекция тяги – структурное подразделение Дирекции тяги – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Красноярская дирекция управления движением – структурное подразделение Центральной дирекции управления движением – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- Общество с ограниченной ответственностью «Бородинское погрузочно-транспортное управление»;
- Общество с ограниченной ответственностью «Иркутская нефтяная компания»;
- Общество с ограниченной ответственностью «ТехноАвтоматика»;
- Общество с ограниченной ответственностью «Транспортная компания ВагонСервис»;
- Управление Федеральной налоговой службы по Иркутской области;
- Филиал «Восточно-Сибирский» общества с ограниченной ответственностью «ЛокоТех–Сервис»;



– Читинская дирекция связи – структурное подразделение Центральной станции связи – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;

– Читинский информационно-вычислительный центр – структурное подразделение Главного вычислительного центра – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги» и др.;

– Торгово-промышленная палата Восточной Сибири (Иркутская область);

– Общество с ограниченной ответственностью «РЖД-Техсервис»;

– Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени «Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук»;

– Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук»;

– Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук»;

– Министерство финансов Иркутской области, Министерство здравоохранения Иркутской области, Министерство социального развития, опеки и попечительства Иркутской области.

В реализации образовательного процесса принимают участие 96 человек из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана со специализацией/профилем реализуемых образовательных программ. Для работы в государственных экзаменационных комиссиях привлечено 85 человек.

3. Внутренняя независимая оценка качества образовательной деятельности включает в себя:

3.1 оценку качества промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям), практикам и государственной итоговой аттестации. В Университете создана система контроля качества подготовки обучающихся. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация проходят в формах, предусмотренных рабочими программами дисциплин и практик. Базу контрольных заданий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации составляют фонды оценочных средств, включающие в себя фонды тестовых заданий.

Высокий уровень качества знаний обучающихся Университета обеспечивается постоянным совершенствованием методической работы, внедрением новых технологий обучения, усилением внимания к информатизации учебного процесса.

Итоги результатов текущего контроля успеваемости, промежуточных аттестаций рассматриваются на заседаниях кафедр, на Методическом совете Университета. По результатам разрабатываются корректирующие мероприятия, направленные на повышение качества освоения обучающимися



образовательных программ.

В 2025 году внутренняя независимая оценка качества образования проводилась Центром онлайн технологий и независимой оценки качества образования по фондам тестовых заданий Университета.

Оценка качества подготовки обучающихся в рамках государственной итоговой аттестации в 2025 году проводилась в форме защиты выпускной квалификационной работы в соответствии с действующим в Университете Положением «О порядке проведения государственной итоговой аттестации и (или) итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования».

Внутренняя независимая оценка качества при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивалась за счет привлечения независимых экспертов к работе в государственных экзаменационных комиссиях.

По образовательным программам бакалавриата, магистратуры, специалитета в 2025 году работало 33 государственных экзаменационных комиссий. Председатели государственных экзаменационных комиссий утверждены приказами Федерального агентства железнодорожного транспорта: от 26.12.2024 № 120; от 06.06.2025 № 58.

Составы государственных экзаменационных комиссий по защите выпускных квалификационных работ утверждены приказами ректора: от 14.05.2025 № 39; от 05.06.2025 № 56; от 10.06.2025 № 59; от 20.06.2025 № 65; от 20.06.2025 № 67; от 01.11.2025 № 101.

Таблица 2.13 – Результаты защиты выпускных квалификационных работ

Уровень подготовки	Число выпускников	Результаты защиты выпускных квалификационных работ в 2023 году				
		отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	дипломы с отличием
Бакалавриат	250	158 (63,2 %)	70 (28,0 %)	22 (8,8 %)	-	44 (17,6 %)
Магистратура	69	56 (81,2 %)	12 (17,4 %)	1 (1,4 %)	-	33 (47,8 %)
Специалитет	399	182 (45,6 %)	163 (40,9 %)	54 (13,5 %)	-	31 (13,5 %)
Итого	718	396 (55,2 %)	245 (34,1 %)	77 (10,7 %)	-	108 (15 %)

Анализ отчетов председателей государственных экзаменационных комиссий показывает, что подготовка выпускников в целом отвечает требованиям ФГОС ВО. Тематика выпускных квалификационных работ актуальна и удовлетворяет запросам производства.

В 2025 году 10 обучающихся выпускного курса очной формы обучения приняли участие в конкурсе на предоставление грантов по темам, предложенным ОАО «РЖД».

- по ВСЖД – филиалу ОАО «РЖД» было предложено 7 тем;



- по КрЖД – филиалу ОАО «РЖД была предложена 1 тема.

Направления подготовки и специальности, которые были задействованы Все грантополучатели подтвердили оценку «отлично» на защите

выпускных квалификационных работ.

В период защиты выпускных квалификационных работ в университете прошел первый тур олимпиады дипломных проектов обучающихся образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта. Победители первого тура олимпиады принимали участие во второй туре олимпиады дипломных проектов.

Победители первого тура олимпиады и итоги олимпиады представлены в таблице 2.14.

Таблица 2.14 – Итоги олимпиады дипломных работ

Победители I тура олимпиады			Итоги олимпиады (второй тур)
Тема дипломного проекта	ФИО студента	ФИО руководителя	
Специальность 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте СОД.2)			
Разработка системы контроля и учета аппаратуры автоматике и телемеханики с применением меток NFC, технологий штрих или QR кодирования и разработкой программного обеспечения	Сударев Игорь Владимирович	Скоробогатов Максим Эдуардович, доцент кафедры Автоматика, телемеханика и связь, к.т.н.	1е-место и диплом I степени (81 балл)
Специальность 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Грузовые вагоны ПСЖ.6)			
Диагностика поверхности катания колесных пар на основе анализа спектрограммы звука	Кудьяров Иван Александрович	Иванов Павел Юрьевич, доцент кафедры Электроподвижной состав, к.т.н.;	2е-место и диплом 2 степени (65 баллов)
Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (Информационные системы и технологии ИС.1)			
Разработка обучающего тренажера по заполнению электронной транспортной накладной	Кисленко Александр Андреевич	Купитман Юлия Олеговна, старший преподаватель кафедры Информационные системы и защита информации	3е-место и диплом 3 степени (45 баллов)
Специальность 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте СОД.4)			
Модернизация системы парковой связи громкоговорящего оповещения на станции Иркутск-Пассажирский	Соболев Вячеслав Дмитриевич	Унучков Владимир Евгеньевич, доцент кафедры Автоматика, телемеханика и связь, к.ф.-м.н.	3е-место и диплом 3 степени (26 баллов)
Специальность 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (Электрический транспорт железных дорог ПСЖ.3)			
Совершенствование технологии оценки температуры силового	Лысяков Никита Сергеевич	Линьков Алексей Олегович, доцент кафедры	-



оборудования электровоза серии ЗЭС5К		Электроподвижной состав, к.т.н.	
Специальность 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Электроснабжение железных дорог СОД.1)			
Усиление системы тягового и внешнего электроснабжения на участке Тайшет - Тулун для обеспечения пропускной способности поездов массой 6300-7100 тонн с интервалами не более 8 минут	Макаренко Юрий Николаевич	Пузина Елена Юрьевна, доцент кафедры Электроэнергетика транспорта, к.т.н.	-
Специальность 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта СОД.3)			
Организация первичной сети и высокоскоростной сети передачи данных на малодейтельном участке Кругобайкальской железной дороги	Житникова Алекттина Олеговна	Козиенко Леонид Владимирович, доцент кафедры Автоматика, телемеханика и связь, к.т.н.	-

В 2025 году обучающиеся ФГБОУ ВО ИрГУПС приняли участие во II Всероссийском конкурсе выпускных квалификационных работ по направлениям подготовки Экономика и Менеджмент, который проходил в Сибирском государственном университете путей сообщения (г. Новосибирск) с 17 ноября по 1 декабря 2025 года.

Диплом I степени по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (Экономика транспортного комплекса) удостоена Дукачева Валентина, тема: «Совершенствование механизма взаимодействия между структурными подразделениями дирекции центрального подчинения при планировании капитального ремонта пути».

Дипломом II степени по направлению подготовки 38.03.01 (Экономика труда) удостоен Гершенович Дмитрий, тема: «Расчёт норм численности машинистов насосных установок железнодорожного водоснабжения в дирекции тепловодоснабжения».

Дипломом II степени по направлению подготовки 38.03.01 (Экономика предприятий и организаций) удостоена Утешева Ульяна, тема: «Совершенствование деятельности предприятия по снижению расходов на отопление».

3.2 оценку качества подготовки обучающихся в рамках реализации проектной и (или) исследовательской деятельности. 3.2 оценку качества подготовки обучающихся в рамках реализации проектной и (или) исследовательской деятельности.

В 2025 году работа по развитию проектной и исследовательской деятельности обучающихся в ИрГУПС была продолжена и получила дальнейшее развитие. В рамках научной деятельности и акселерации студенческих стартапов в достигнуты следующие результаты:

Доведены до внедрения следующие проекты:

- «Система мониторинга состояния контактной сети с применением



БПЛА»;

- «Мобильное приложение для диагностики неисправностей подвижного состава на основе ИИ»;
- «Платформа виртуальной реальности для отработки действий при чрезвычайных ситуациях на железной дороге».

Доведены до стадии испытаний:

- VR-тренажёр по обслуживанию и ремонту тяговых электродвигателей «Сила тока»;
- «Цифровая платформа прогнозирования износа рельсов с использованием Big Data»;
- «Интерактивный обучающий модуль по правилам технической эксплуатации железных дорог (ПТЭ) в формате дополненной реальности»;
- «Автоматизированная система контроля загрузки грузовых вагонов на основе компьютерного зрения».

Шесть проектов успешно прошли отбор и были поданы на участие в федеральной программе поддержки студенческих стартапов Фонда содействия инновациям, в том числе проект по созданию интеллектуальной системы предиктивной диагностики колёсных пар.

В активной фазе реализации находится стратегический проект «Цифровой двойник инфраструктуры железнодорожного участка», выполняемый совместно с ОАО «РЖД» (в лице Центра инновационного развития) и ООО «АВ П-Технология». Проект нацелен на создание полномасштабной цифровой модели участка пути для оптимизации процессов эксплуатации и ремонта.

Расширилась база партнёрства с промышленными заказчиками. В 2025 году к сотрудничеству подключились: Дирекция тяги ОАО «РЖД»; Центральная дирекция инфраструктуры ОАО «РЖД»; ООО «Локотех-Сервис»; АО «ВНИИЖТ».

Совместная работа с профильными подразделениями ОАО «РЖД» и ведущими отраслевыми компаниями позволила обеспечить высокую практическую значимость студенческих проектов, их соответствие актуальным задачам железнодорожной отрасли и повысить качество подготовки высококвалифицированных кадров.

Внешняя независимая оценка качества образования ФГБОУ ВО ИрГУПС – комплекс оценочных процедур, проводимых независимыми организациями (юридическими лицами, выполняющими конкретные виды оценки) и физическими лицами, не заинтересованными в результатах оценки, относительно объекта оценивания.

1) оценки участия обучающихся в процедурах внешней независимой оценки качества обучения в рамках проекта «Федеральный интернет-экзамен для выпускников бакалавриата» НИИ мониторинга качества образования.

По итогам успешного прохождения внешней независимой оценки качества подготовки выпускников бакалавриата получен сертификат



качества, по направлениям подготовки/специальностям:

- 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем;
- 38.03.01 Экономика;
- 38.03.03 Управление персоналом.

Сертификаты качества учитываются при проведении профессионально-общественной аккредитации (решение Национального аккредитационного совета от 29 июня 2017 г.), а также могут быть использованы при процедуре государственной аккредитации (Приказ Министерства образования и науки РФ от 9.11.2016 г. № 1385).

Таблица 2.15 – Количество сертификатов студентов вуза

Код направления подготовки/специальности	Наименования подготовки/специальности	Количество сертификатов по уровням				Всего
		золотой	серебряный	бронзовый	сертификат участника	
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	2	2	2	4	10
20.03.01	Техносферная безопасность	0	1	3	6	10
38.03.01	Экономика	0	0	6	4	10
38.03.02	Менеджмент	0	0	0	10	10
38.03.03	Управление персоналом	1	1	3	5	10
Всего		3	4	14	29	50

2) Наличие свидетельств о получении профессионально-общественной аккредитации. Признанием качества и уровня подготовки выпускников, освоивших образовательную программу, отвечающую требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, профессиональных стандартов и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации, является профессионально-общественная аккредитация. Двенадцать основных профессиональных образовательных программ имеют свидетельства Общероссийского отраслевого объединения работодателей железнодорожного транспорта о профессионально-общественной аккредитации, две основные профессиональные образовательные программы имеют свидетельства Союза экспертов в области транспортного образования «Трансэкспертиза», восемь основных профессиональных образовательных программ имеют свидетельства Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты.

Таблица 2.16 – Перечень основных профессиональных образовательных программ, получивших свидетельства о профессионально-общественной аккредитации

№	Код	Наименование образовательной программы	Срок действия свидетельства	Регистрационный номер свидетельства
1	09.03.02	Информационные системы и технологии	04.06.2031	031.0331.06.25
2	09.03.04	Программная инженерия	04.06.2031	031.0332.06.25
3	10.03.01	Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной)	01.07.2026	012-0091/2021



		деятельности)		
4	15.03.06	Мехатронные системы на транспорте	01.07.2026	012-0085/2021
5	23.03.01	Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)	01.07.2026	012-0086/2021
6	23.05.03	Электрический транспорт железных дорог	04.06.2031	031.0333.06.25
7	23.05.05	Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	04.06.2031	031.0334.06.25
8	23.05.05	Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта	04.06.2031	031.0335.06.25
9	23.05.06	Строительство магистральных железных дорог	04.06.2031	031.0336.06.25
10	23.05.06	Управление техническим состоянием железнодорожного пути	04.06.2031	031.0337.06.25
11	27.03.02	Управление качеством в производственно-технологических системах	01.07.2026	012-0087/2021
12	38.03.01	Экономическая безопасность, анализ и управление рисками	01.07.2026	012-0088/2021
13	38.03.01	Экономика предприятий и организаций	01.07.2026	012-0089/2021
14	38.03.03	Управление персоналом организации	01.07.2026	012-0090/2021
15	15.04.06	Мехатроника и робототехника на транспорте	01.07.2026	012-0082/2021
16	27.04.02	Управление качеством в производственно-технологических системах	01.07.2026	012-0083/2021
17	38.04.01	Экономико-финансовое регулирование в транспортной отрасли	01.07.2026	012-0084/2021
18	23.05.03	Грузовые вагоны	25.08.2025	012-0014/2020
19	23.05.04	Магистральный транспорт	01.06.2030	002.05/2024
20	23.05.05	Электроснабжение железных дорог	01.06.2030	001.05/2024
21	23.05.06	Мосты	04.06.2031	031.0338.06.25
22	38.05.02	Таможенное дело	01.07.2026	012-0081/2021

Показатель АП8. Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников организации высшего образования, обучавшихся по образовательным программам высшего образования, (не применяется для образовательных программ высшего образования – программ магистратуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки) (таблица 2.16).

Таблица 2.17 – Значение показателя АП8 (выпуск 2024)

№	Код	Наименование образовательной программы	Доля выпускников, трудоустроившихся, %	АП8
Программы бакалавриата				
1	08.03.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	83	20
2	09.03.02	Информационные системы и технологии	91	20
3	09.03.04	Разработка программно-информационных систем	94	20
4	10.03.01	Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере профессиональной деятельности)	100	20
5	12.03.01	Приборы и методы контроля качества и диагностики	75	20
6	15.03.05	Технология машиностроения	50	10
7	15.03.06	Мехатронные системы на транспорте	100	20
8	16.03.01	Физическая электроника	Нет выпуска	
9	20.03.01	Безопасность технологических процессов и производств	83	20
10	23.03.01	Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)	100	20



№	Код	Наименование образовательной программы	Доля выпускников, трудоустроившихся, %	АП8
11	23.03.03	Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов	100	20
12	27.03.02	Управление качеством в производственно-технологических системах	100	20
13	38.03.01	Финансы и кредит	Нет выпуска	
14	38.03.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	43	0
15	38.03.01	Экономическая безопасность, анализ и управление рисками	70	10
16	38.03.01	Экономика труда	63	10
17	38.03.01	Экономика предприятий и организаций	100	20
18	38.03.02	Логистика и управление цепями поставок	100	20
19	38.03.03	Управление персоналом организации	95	20
Программы специалитета				
1	10.05.03	Безопасность открытых информационных систем	Нет выпуска	
2	23.05.03	Вагоны	Нет выпуска	
3	23.05.03	Пассажирские вагоны	58	10
4	23.05.03	Грузовые вагоны	68	10
5	23.05.03	Электрический транспорт железных дорог	77	20
6	23.05.03	Технология производства и ремонта подвижного состава	75	20
7	23.05.04	Магистральный транспорт	78	20
8	23.05.04	Грузовая и коммерческая работа	93	20
9	23.05.05	Электроснабжение железных дорог	75	20
10	23.05.05	Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	87	20
11	23.05.05	Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта	96	20
12	23.05.05	Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте	100	20
13	23.05.06	Строительство магистральных железных дорог	62	10
14	23.05.06	Управление техническим состоянием железнодорожного пути	100	20
15	23.05.06	Мосты	100	20
16	38.05.01	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	Нет выпуска	
17	38.05.02	Таможенное дело	93	20
Программы магистратуры				
1	08.04.01	Принятие решений в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений	100	20
2	09.04.02	Информационные системы и технологии на транспорте	81	20
3	09.04.04	Методология разработки программно-информационных систем	100	20
4	10.04.01	Безопасность информационных систем и технологий	41	0
5	12.04.01	Приборы и методы контроля качества и диагностики	100	20
6	15.04.06	Мехатроника и робототехника на транспорте	100	20
7	20.04.01	Инновационные технологии обеспечения безопасности на объектах производства и транспорта	100	20
8	23.04.01	Управление процессами перевозок	83	20
9	23.04.03	Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем	100	20
10	27.04.02	Управление качеством в производственно-технологических системах	100	20
11	38.04.01	Экономика транспортного комплекса	80	20
12	38.04.01	Экономико-финансовое регулирование в транспортной отрасли	23	0
13	38.04.01	Учет и налогообложение	0	0



№	Код	Наименование образовательной программы	Доля выпускников, трудоустроившихся, %	АП8
14	38.04.03	Стратегическое управление персоналом	100	20

Сводные значения показателей аккредитационного мониторинга ФГБОУ ВО ИргУПС представлены в таблице 2.18.



Таблица 2.18 – Сводная таблица значений показателей аккредитационного мониторинга ФГБОУ ВО ИрГУПС

№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	АП1	АП2	АП3	АП4	АП5	АП6	АП7	АП8	Итого
Программы бакалавриата											
1	08.03.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Нет набора	10	0	Нет выпуска	20	20	10	20	80
2	09.03.02	Информационные системы и технологии	5	10	0	10	20	20	10	20	95
3	09.03.04	Разработка программно-информационных систем	10	10	5	Нет целевого приема	20	20	10	20	95
4	10.03.01	Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере профессиональной деятельности)	5	10	0	Нет целевого приема	20	20	10	20	85
5	12.03.01	Приборы и методы контроля качества и диагностики	0	10	0	Нет целевого приема	20	20	10	20	80
6	15.03.05	Технология машиностроения	0	10	0	Нет целевого приема	20	20	10	10	70
7	15.03.06	Мехатронные системы на транспорте	5	10	5	Нет целевого приема	20	20	10	20	90
8	20.03.01	Безопасность технологических процессов и производств	0	10	0	10	20	20	10	20	90
9	23.03.01	Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)	0	10	5	Нет целевого приема	20	20	10	20	85
10	23.03.03	Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов	Нет набора	10	0	Нет целевого приема	20	20	10	20	80
11	27.03.02	Управление качеством в производственно-технологических системах	0	10	10	Нет целевого приема	20	20	10	20	90
12	38.03.01	Финансы и кредит	5	10	Нет выпуска	Нет выпуска	20	20	10	Нет выпуска	65



№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	АП1	АП2	АП3	АП4	АП5	АП6	АП7	АП8	Итого
13	38.03.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	0	10	10	Нет целевого приема	20	20	10	0	70
14	38.03.01	Финансовый аналитик	0	10	Нет выпуска	Нет выпуска	20	20	10	Нет выпуска	60
15	38.03.01	Экономическая безопасность, анализ и управление рисками	Нет набора	10	5	Нет целевого приема	20	20	10	10	75
16	38.03.01	Экономика труда	5	10	10	Нет целевого приема	20	20	10	10	85
17	38.03.01	Экономика предприятий и организаций	5	10	10	Нет целевого приема	20	20	10	20	95
18	38.03.02	Логистика и управление цепями поставок	0	10	5	Нет целевого приема	20	20	10	20	85
19	38.03.02	Управление цифровыми ресурсами	0	10	Нет выпуска	Нет выпуска	20	20	10	Нет выпуска	60
20	38.03.03	Управление персоналом организации	0	10	5	Нет целевого приема	20	20	10	20	85
21	38.03.04	Государственное муниципальное управление	0	10	Нет выпуска	Нет выпуска	20	20	10	Нет выпуска	60
Программы специалитета											
1	10.05.03	Безопасность открытых информационных систем	5	10	Нет выпуска	Нет выпуска	20	20	10	Нет выпуска	65
2	23.05.03	Вагоны	Нет набора	10	0	10	20	20	10	10	90
3	23.05.03	Пассажирские вагоны	Нет набора	10	0	Нет целевого приема	20	20	10	10	70
4	23.05.03	Грузовые вагоны	0	10	5	10	20	20	10	10	85
5	23.05.03	Электрический транспорт железных дорог	0	10	5	0	20	20	10	20	85
6	23.05.03	Технология производства и ремонта подвижного состава	Нет набора	10	0	Нет целевого приема	20	20	10	20	80



№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	АП1	АП2	АП3	АП4	АП5	АП6	АП7	АП8	Итого
7	23.05.04	Магистральный транспорт	5	10	10	10	20	20	10	20	105
8	23.05.04	Грузовая и коммерческая работа	Нет набора	10	10	0	20	20	10	20	90
9	23.05.04	Транспортный бизнес и логистика	5	10	Нет выпуска	Нет выпуска	20	20	10	Нет выпуска	65
10	23.05.05	Электроснабжение железных дорог	0	10	10	10	20	20	10	20	100
11	23.05.05	Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	5	10	10	10	20	20	10	20	105
12	23.05.05	Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта	0	10	5	10	20	20	10	20	95
13	23.05.05	Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте	0	10	0	10	20	20	10	20	90
14	23.05.06	Строительство магистральных железных дорог	0	10	10	10	20	20	10	10	90
15	23.05.06	Управление техническим состоянием железнодорожного пути	0	10	0	5	20	20	10	20	85
16	23.05.06	Мосты	0	10	0	10	20	20	10	20	90
17	38.05.01	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	0	10	Нет выпуска	Нет выпуска	20	20	10	Нет выпуска	60
Программы магистратуры											
1	08.04.01	Принятие решений в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений	x	10	10	Нет целевого приема	20	20	10	20	90
2	09.04.02	Информационные системы и технологии на транспорте	x	10	5	Нет целевого приема	20	20	10	20	85
3	09.04.04	Методология разработки программно-информационных систем	x	10	5	Нет целевого приема	20	20	10	20	85
4	10.04.01	Безопасность информационных систем и технологий	x	10	10	Нет целевого приема	20	20	10	0	70
5	12.04.01	Приборы и методы контроля качества и диагностики	x	10	5	Нет целевого приема	20	20	10	20	85
6	15.04.06	Мехатроника и робототехника на транспорте	x	10	10	Нет целевого	20	20	10	20	90



№ п/п	Код	Наименование образовательной программы	АП1	АП2	АП3	АП4	АП5	АП6	АП7	АП8	Итого
						приема					
7	20.04.01	Инновационные технологии обеспечения безопасности на объектах производства и транспорта	x	10	5	Нет целевого приема	20	20	10	20	85
8	23.04.01	Управление процессами перевозок	x	10	0	Нет целевого приема	20	20	10	20	80
9	23.04.01	Транспортная логистика	x	10	Нет выпуска	Нет выпуска	20	20	10	Нет выпуска	60
10	23.04.03	Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем	x	10	0	Нет целевого приема	20	20	10	20	80
11	27.04.02	Управление качеством в производственно-технологических системах	x	10	0	Нет целевого приема	20	20	10	20	80
12	38.04.01	Экономика транспортного комплекса	x	10	0	Нет целевого приема	20	20	10	20	80
13	38.04.01	Экономико-финансовое регулирование в транспортной отрасли	x	10	10	Нет целевого приема	20	20	10	0	70
14	38.04.01	Учет и налогообложение	x	10	Нет выпуска	Нет выпуска	20	20	10	Нет выпуска	60
15	38.04.03	Стратегическое управление персоналом	x	10	0	Нет целевого приема	20	20	10	20	80



Результаты проведенной проверки показали, что все реализуемые в ФГБОУ ВО ИрГУПС образовательные программы высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) соответствуют аккредитационным мониторинговым показателям. Тринадцать образовательных программ не подходят под критерии аккредитационного мониторинга (не имеют набора или выпуска на момент проведения самообследования).

2.2.2 Результаты оценки качества образовательной деятельности в части совершенствования образовательных программ

С целью улучшения качества предоставляемых услуг, удовлетворенности потребителей, повышения качества образования, в Университете, в формате внутренней системы оценки качества образования разработана Политика достижения целей в области качества. Успешная деятельность Университета обеспечивается планированием и предоставлением образовательных услуг, которые:

- удовлетворяют требованиям заинтересованных сторон;
- соответствуют действующим федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования;
- отвечают действующему законодательству Российской Федерации и требованиям общества.

В системе управления образовательной деятельностью в Университете реализован процессный подход, в котором:

- определены процессы, необходимые для совершенствования качества образования;
- установлена последовательность и взаимодействие этих процессов;
- определены критерии и методы, необходимые для обеспечения результативности, как при осуществлении, так и при управлении этими процессами;
- осуществляется мониторинг, измерение и анализ процессов;
- осуществляются действия, необходимые для достижения запланированных результатов и постоянного улучшения процессов.

Применение внутренней системы оценки качества образования в Университете имеет следующий положительный эффект:

- позволяет своевременно и объективно диагностировать качество образования на всех уровнях, отслеживать динамику по всем образовательным программам, структурным подразделениям, процессам, направлениям;
- предоставляет возможность своевременно корректировать образовательную деятельность;
- способствует мотивации педагогического коллектива на педагогические исследования, совершенствование своей педагогической деятельности, инновации.



Основные направления изменений образовательных программ в свете тенденций изменения образовательной системы и цифровизации высшего образования могут быть представлены следующими принципами:

- пересмотр существующей образовательной модели;
- формирование образовательных программ с возможностью подготовки обучающихся по единому общеобразовательному ядру и предоставлением права выбора обучающимся специализации/направления подготовки после второго курса обучения;
- формирование гибкого механизма выбора образовательных треков;
- обеспечение междисциплинарности подготовки;
- применение активных и интерактивных форм и методов обучения;
- усиление роли проектной деятельности, реализуемой в инженерных командах.

2.3 Государственная итоговая аттестация выпускников (аспирантура)

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 18.03.2016г. № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки», п.21, 27, 28; Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденного приказом ректора ИрГУПС от 30.12.2016 г. № 350 и в соответствии с приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта от 16 декабря 2024 года № 751 «Об утверждении председателей государственных экзаменационных комиссий образовательных организаций, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта» утверждены составы Государственных экзаменационных комиссий (ГЭК) по защите выпускной научно-квалификационной работы (диссертации) по направлениям подготовки (направленностям программ) на 2025 год:

01.06.01 Математика и механика, направленность программы – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры;

03.06.01 Физика и астрономия, направленность программы – Физика конденсированного состояния;

09.06.01 Информатика и вычислительная техника, направленность программы – Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям);

09.06.01 Информатика и вычислительная техника, направленность программы – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям);



09.06.01 Информатика и вычислительная техника, направленность программы – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ;

15.06.01 Машиностроение, направленность программы – Теория механизмов и машин;

23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта, направленность программы – Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог;

23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта, направленность программы – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация.

Выпускные работы представлены по 7 направлениям подготовки из 8-ми вышеперечисленных.

Составы комиссий для проведения государственной итоговой аттестации в 2025 году утверждены приказами ректора от 17 февраля 2025 г. № 4-3, 5-3, 6-3, 7-3, 8-3, 9-3, 10-3, 11-3, 12-3 «О составе Государственной экзаменационной комиссии на 2025 год (аспирантура)».

Таблица 2.19 – Результаты проведения государственной итоговой аттестации

Уровень подготовки	Число выпускников	Результаты проведения государственной итоговой аттестации			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Аспирантура	13	10 (76,9%)	2 (15,4%)	1 (7,7%)	-

Результаты государственной итоговой аттестации свидетельствуют о достаточно высоком уровне подготовки выпускников.

Таблица 2.20 – Защиты кандидатских и докторских диссертаций в диссертационных советах научных организаций, образовательных учреждениях (данные приведены по состоянию на 31.12.2025 г.)

№	Категория обучающихся	Общее количество защит	Досрочная защита диссертации	Защита диссертации в срок	Защита диссертации в течение 1 года	Защита диссертации в течение 2-х лет	Защита диссертации и более 2-х лет
1	Аспиранты очной формы обучения	4	0	0	2	1	1
2	Аспиранты заочной формы обучения	0	0	0	0	0	0
3	Соискатели ученой степени кандидата наук	0	0	0	0	0	0
4	Соискатели ученой степени	0	0	0	0	0	0



	доктора наук						
5	Соискатели ученой степени доктора наук (в докторантуре не числились)	1	0	0	0	0	0
6	Докторанты	0	0	0	0	0	0
8	Соискатели ученой степени кандидата наук сторонних организаций, защитившихся в диссертационном совете ИрГУПС	0	0	0	0	0	0
9	Сотрудники ИрГУПС, соискатели ученой степени кандидата наук (в аспирантуре ИрГУПС не обучались)	1					
	Всего защит по университету	6					
	Из них сотрудники ФГБОУ ВО ИрГУПС	5					

В таблице приведены сведения о количестве аспирантов, соискателей ученой степени кандидата и доктора наук, защитивших кандидатские и докторские диссертации в диссертационных советах научных организаций, образовательных учреждениях.

Докторские диссертации, защищенные в 2025 году – 1.

1. **Иванов Павел Юрьевич**, кандидат технических наук, доцент. Научный консультант - доктор технических наук, профессор Савоськин Анатолий Николаевич (г. Москва, ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта» РУТ (МИИТ)).

Диссертация выполнена в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет транспорта» (МИИТ).

Защита состоялась 09.10.2025 г. в ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта» РУТ (МИИТ) по научной специальности 2.9.3 Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (технические науки) на тему «Повышение эффективности управления пневматической тормозной системой грузового поезда на основе уточненной модели её функционирования».

Сотрудник ИрГУПС. В докторантуре ИрГУПС не числился. Аттестационное дело находится на рассмотрении ВАК.

Кандидатские диссертации в 2025 году - 5.

1. **Корсун Антон Александрович**, аспирант ФГБОУ ВО ИрГУПС, выпуск в 2024 г., обучался по ФГОС ВО, получил диплом об окончании



аспирантуры. Научный руководитель Иванов Павел Юрьевич, кандидат технических наук, доцент (г. Иркутск).

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО ИрГУПС) на кафедре «Электроподвижной состав». Работал в ИрГУПС начальником учебно-экспериментального полигона. На дату представления отчета сотрудником ИрГУПС не является (уволился в мае 2025 г.).

Защита диссертации состоялась 13.02.2025 г. в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет транспорта» (МИИТ)» по научной специальности 2.9.3 Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (технические науки) на тему «Улучшение тормозных характеристик пассажирского подвижного состава железных дорог». Защита диссертации в течение 1 года после окончания аспирантуры. Утвержден решением ВАК от 30.06.2025 г., приказ № 559/нк.

2. Шаванов Николай Дмитриевич, аспирант ФГБОУ ВО ИрГУПС, выпуск в 2024 г., обучался по ФГОС ВО, получил диплом об окончании аспирантуры.

Научный руководитель - Коновалова Наталия Анатольевна, доктор технических наук, доцент (г. Чита, ЗаБИЖТ – филиал в г. Чите).

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО ИрГУПС) на кафедре «Техносферная безопасность».

Работал в ИрГУПС на кафедре «Техносферная безопасность» ассистентом. На дату представления отчета сотрудником ФГБОУ ВО ИрГУПС не является (работает по совместительству).

Защита диссертации состоялась 06.02.2025 г. в ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» (г. Владивосток) по научной специальности 1.5.15 Экология (технические науки) на тему «Минимизация антропогенного воздействия в районе Байкальской природоохранной зоны за счет вовлечения золошлаковых отходов в составы композиционных материалов». Защита диссертации в течение 1 года после окончания аспирантуры. Утвержден решением ВАК от 02.06.2025 г., приказ № 468/нк

3. Наседкин Павел Николаевич, аспирант ФГБОУ ВО ИрГУПС, выпуск в 2023 г., обучался по ФГОС ВО, получил диплом об окончании аспирантуры. Научный руководитель Аршинский Леонид Вадимович, доктор технических наук, доцент (г. Иркутск, ИрГУПС).

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО ИрГУПС) на кафедре «Информационные системы и защита информации».



Работает в ИрГУПС на кафедре «Информационные системы и защита информации» старшим преподавателем.

Защита диссертации состоялась 15.05.2025 г. в ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения» (г. Иркутск) по научной специальности 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки) на тему: «Модели и алгоритмическое обеспечение поддержки принятия решений по повышению эффективности системы защиты информации предприятия». Защита диссертации в течение 2-х лет после окончания аспирантуры. Утвержден приказом ВАК от 26.09.2025 № 917/нк.

4. Мартыненко Любовь Викторовна, аспирант ФГБОУ ВО ИрГУПС, выпуск в 2020 г., обучалась по ФГОС ВО, получила диплом об окончании аспирантуры. Научный руководитель Кононов Дмитрий Павлович, доктор технических наук, доцент (г. Санкт-Петербург).

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра 1» на кафедре «Наземные транспортно-технологические комплексы» и в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» на кафедре «Вагоны и вагонное хозяйство».

Работает в ФГБОУ ВО ИрГУПС на кафедре «Транспортное машиностроение» старшим преподавателем.

Защита диссертации состоялась 15.05.2025 г. в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра 1» (г. Санкт-Петербург) по научной специальности 2.9.3 Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (технические науки) на тему «Обеспечение безопасности движения подвижного состава в кривых и на горно-перевальных участках пути». Защита диссертации в течение 5-ти лет после окончания аспирантуры. Утверждена приказом ВАК от 26.09.2025 № 917/нк.

5. Миндеева Светлана Вильсуровна, не обучалась в аспирантуре ФГБОУ ВО ИрГУПС. Научный руководитель Подлиняев Олег Леонидович, доктор педагогических наук, профессор (ИГУ, г. Иркутск).

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский государственный университет». Работает в ФГБОУ ВО ИрГУПС на кафедре «Математика» старшим преподавателем.

Защита диссертации состоялась 10.12.2025 г. в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тихоокеанский государственный университет» (г. Хабаровск) по научной специальности 5.8.7 Методология и технология профессионального образования (педагогические науки) на тему «Становление



медиакомпетентности будущих инженеров в образовательном процессе технического вуза». Аттестационное дело на рассмотрении ВАК.

2.4 Приемная кампания 2025 года

В 2025 году Университет осуществил набор на образовательные программы высшего образования, перечень которых приведен в таблицах 2.21 – 2.24.

Таблица 2.21 – Перечень образовательных программ бакалавриата, на которые был осуществлен набор в 2025 году

Код	Наименование направления подготовки	Наименование образовательной программы
09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии
09.03.04	Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем
10.03.01	Информационная безопасность	Безопасность автоматизированных систем
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы на транспорте
20.03.01	Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств
23.03.01	Технология транспортных процессов	Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)
27.03.02	Управление качеством	Управление качеством в производственно-технологических системах
38.03.01	Экономика	Финансы и кредит
		Финансовый аналитик
		Бухгалтерский учет, анализ и аудит
		Экономика труда
		Экономика предприятий и организаций
38.03.02	Менеджмент	Логистика и управление цепями поставок
		Управление цифровыми ресурсами
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление

Таблица 2.22 – Перечень образовательных программ магистратуры, на которые был осуществлен набор в 2025 году

Код	Наименование направления подготовки	Наименование образовательной программы
12.04.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики
20.04.01	Техносферная безопасность	Инновационные технологии обеспечения безопасности на объектах производства и транспорта
23.04.01	Технология транспортных процессов	Управление процессами перевозок
38.04.01	Экономика	Экономика транспортного комплекса



Код	Наименование направления подготовки	Наименование образовательной программы
		Экономико-финансовое регулирование в транспортной отрасли
		Искусственный интеллект в финансовой среде
		Регламентация и нормирование труда
38.04.03	Управление персоналом	Стратегическое управление персоналом

Таблица 2.23 – Перечень образовательных программ специалитета, на которые был осуществлен набор в 2025 году

Код	Наименование специальности	Наименование образовательной программы
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Безопасность открытых информационных систем
23.05.03	Подвижной состав железных дорог	Грузовые вагоны
		Электрический транспорт железных дорог
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Магистральный транспорт
		Транспортный бизнес и логистика
23.05.05	Системы обеспечения движения поездов	Электроснабжение железных дорог
		Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте
		Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта
23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	Строительство магистральных железных дорог
		Управление техническим состоянием железнодорожного пути
		Мосты
38.05.01	Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
38.05.02	Таможенное дело	Таможенное дело

Таблица 2.24 – Перечень образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации, на которые был осуществлен набор в 2025 году

Шифр научной специальности	Наименование группы научных специальностей	Наименование программы аспирантуры по научной специальности
1.6.21	Науки о земле и окружающей среде	Геоэкология
2.1.8	Строительство и архитектура	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей
2.3.1	Информационные технологии и телекоммуникации	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
2.3.3	Информационные технологии и телекоммуникации	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
2.9.2	Транспортные системы	Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог
2.9.3	Транспортные системы	Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация
2.9.4	Транспортные системы	Управление процессами перевозок
5.2.3	Экономика	Региональная и отраслевая экономика



Организация работы приемной комиссии университетского комплекса осуществлялась в пределах единого информационного пространства. На программы высшего образования прием велся отдельно по Университету и филиалам. Приемная комиссия университетского комплекса состояла из отборочной комиссии головного вуза и отборочных комиссий филиалов.

Таблица 2.25 – План бюджетного приема в Университет на 2025 год

Форма обучения	Уровни образования				Итого по форме обучения
	Бакалавриат	Магистратура	Специалитет	Аспирантура	
Очная, в т. ч. прием в пределах целевой квоты	219/41	29/3	265/169	10/5	523/218
Очно-заочная, в т. ч. прием в пределах целевой квоты	-	-	-	-	-
Заочная, в т. ч. прием в пределах целевой квоты	15/2	-	165/106	-	180/108
Итого по уровню образования	234/43	29/3	430/275	10/5	703/326

Таблица 2.26 – Результаты приема 2025 года для обучения в Университете (головной вуз)

Подразделение	Очное обучение		Очно-заочное обучение		Заочное обучение	
	бюджет	внебюджет	бюджет	внебюджет	бюджет	внебюджет
ИрГУПС	529	337	-	11	180	94

План приема в головной вуз по образовательным программам высшего образования по очной форме обучения в 2025 году составил 523 человека, из них: 265 человек на программы специалитета, 219 человек – на программы бакалавриата, 29 человек на программы магистратуры, 10 человек на программы аспирантуры. План целевого приема составил 218 человек, из них: 169 человек на программы специалитета, 41 человек на программы бакалавриата, 3 человек на программы магистратуры, 5 человек на программы аспирантуры.

В приемную комиссию Университета было подано 3 115 (физ. лица) заявления по образовательным программам высшего образования. Перечень вступительных испытаний по каждой образовательной программе и для каждой категории абитуриентов утвержден Правилами приема в 2025 году.

План приема на заочную форму обучения был установлен в количестве 180 человек, из них: 165 человека на программы специалитета и 15 на программы бакалавриата.



В качестве вступительных испытаний в Университет для обучения по образовательным программам высшего образования засчитывались результаты Единого государственного экзамена (ЕГЭ). Действительными признавались результаты ЕГЭ, полученные в 2021, 2022, 2023, 2024 и 2025 годах.

Минимальные баллы, соответствующие успешной сдаче вступительных испытаний, составили: математика – 27 баллов, русский язык – 36 баллов, физика – 36 баллов, обществознание – 42 балла, информатика и ИКТ – 40 баллов, история – 32 балла, география – 37 баллов, иностранный язык – 30 баллов, основы права – 45 баллов.

Для абитуриентов, имеющих профессиональное образование, проводились вступительные испытания профильной направленности. Вместо общеобразовательных вступительных испытаний по дисциплинам: «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика», «Обществознание» проводились испытания по дисциплинам: «Прикладная математика», «Прикладная информатика», «Техническая механика» или «Основы электротехники и электроники» (на выбор), «Основы экономики» соответственно. На направление «Техносферная безопасность» проводилось вступительное испытание «Экология и безопасность жизнедеятельности».

Без вступительных экзаменов принимались победители и призеры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников, международных олимпиад, олимпиад школьников на специальности, соответствующей профилю олимпиады. Победители и призёры олимпиад школьников, включенных в перечень Минобрнауки России на 2025 год по общеобразовательным предметам, в соответствии с Правилами приема и с учетом соответствия направления подготовки/специальности общеобразовательному предмету, получали право на прием в Университет без вступительных испытаний. А также, право на прием в Университет без вступительных испытаний имели: Герои Российской Федерации; лица, награжденные тремя орденами Мужества; дети лиц, принимавших участие в специальной военной операции; дети военнослужащих, сотрудников, направленных в другие государства, если указанные лица, военнослужащие, сотрудники погибли или получили увечье (ранение, травму, контузию) либо заболевание при исполнении обязанностей военной службы (служебных обязанностей) в ходе специальной военной операции (боевых действий на территориях иностранных государств) либо удостоены звания Героя Российской Федерации или награждены тремя орденами Мужества. Вне конкурса при условии успешного прохождения вступительных испытаний принимались дети-сироты, дети-инвалиды, инвалиды 1 и 2 группы, ветераны боевых действий и граждане других категорий, предусмотренных законодательством Российской Федерации. В головной университет принято 26 человек по отдельной квоте, 6 без проведения вступительных испытаний.

При поступлении для обучения на образовательные программы высшего образования за счет средств бюджетных ассигнований Федерального бюджета Российской Федерации средний балл ЕГЭ в 2025 году составил 61,1.



На программы аспирантуры по научным специальностям план приема выполнен полностью. Прием проводился по федеральным государственным требованиям на очную форму.

Контрольные цифры приема в 2025 году по всем уровням высшего образования выполнены в полном объеме.

В приемную кампанию 2025 года в ИрГУПС было принято:

- на образовательные программы бакалавриата очной формы обучения 29 иностранных граждан;
- 5 граждан Монголии зачислены по квотам Правительства Российской Федерации на программы специалитета.

2.5 Дополнительное профессиональное образование. Профессиональное обучение по профессии рабочего и (или) должности служащего

Основным направлением деятельности дополнительного профессионального образования (далее – ДПО) и профессионального обучения (далее – ПО) является обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки руководителей и специалистов железнодорожного транспорта и других отраслей народного хозяйства (далее – ДПП) и обучение по основным программам профессионального обучения (далее – ОППО).

Основными задачами, стоящими перед системой дополнительного профессионального образования и профессионального обучения являются:

- разработка и реализация новых образовательных программ ДПП для руководителей и специалистов разных отраслей народного хозяйства и ОППО для широкого спектра профессий рабочих и должностей служащих;
- расширение и комплексное углубление знаний, умений и навыков специалистов в их профессиональной деятельности;
- разработка и реализация новых образовательных программ ДПП для профессорско-преподавательского состава и сотрудников Университета, организация и проведения обучения ППС по программам повышения квалификации в форме стажировки на предприятиях железнодорожного транспорта.

Организация и осуществление образовательной деятельности по программам ДПП и ОППО проходит на базе управления дополнительного профессионального образования, учебного центра «Комплексная безопасность», малой транспортной академии – структурных подразделений института дополнительного образования Университета в соответствии с требованиями к реализуемым программам ДПП, которые должны обеспечивать:

- практическую направленность обучения и применимость полученных знаний и навыков в процессе дальнейшей работы;



- соответствие содержания обучения стратегическим целям ОАО «РЖД» и задачам развития кадрового потенциала конкретного филиала, структурного подразделения, дочернего или зависимого общества;

- соответствие направлений, методов и содержания обучения потребностям конкретного работника (его индивидуальному плану развития), определяемым по итогам оценки персонала;

- актуальность и инновационность направлений, методов и содержания обучения, используемых технологий;

- использование форм, методов, сроков и периодичности обучения, оптимальных с точки зрения достижения задач программы и финансовых затрат на ее реализацию.

Профессиональное обучение по основным профессиональным образовательным программам определяется самой программой разрабатываемой и утверждаемой на основе установленных квалификационных требований (профессиональных стандартов) и направлено:

- на приобретение профессиональной компетенции;

- получение квалификационных разрядов, классов, категорий профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования.

В Университете созданы все необходимые условия для обучения по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации в объеме от 16 до 250 часов и по программам профессиональной переподготовки в объеме от 250 часов и более. Реализация программ дополнительного образования осуществляется по очной, очно-заочной и заочной формам обучения.

Обучение по основным программам профессионального обучения профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессии рабочего, должности служащего в объеме от 160 часов и более реализуются по очной и заочной формам обучения.

Таблица 2.27 – Перечень дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки, реализуемых в УДПО ИДО ИрГУПС в 2025 году

№ пп	Наименование программы обучения	Вид профессионального обучения	Кол-во часов (час.), форма обучения	Срок обучения (нед.)	Квалификация, присвоенная по окончании обучения
1	Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда	ДПП повышения квалификации	40 заочно	2 нед.	
2	Электробезопасность	ДПП повышения квалификации	40 заочно	2 нед.	
3	Электробезопасность	ДПП повышения квалификации	40 очно	1 нед.	
4	Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации, их предупреждение и ликвидация на	ДПП повышения квалификации	80 заочно	4 нед.	



	железнодорожном транспорте				
5	Промышленная безопасность	ДПП повышения квалификации	40 заочно	2 нед.	
6	Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами	ДПП повышения квалификации	40 заочно	2 нед.	
7	Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами	ДПП повышения квалификации	40 очно	1 нед.	
8	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления	ДПП повышения квалификации	72 очно/ заочно	3 нед.	
9	Использование (применение) средств индивидуальной защиты	ДПП повышения квалификации	16 заочно	1 нед.	
10	Преподаватель, обучающий приемам оказания первой помощи	ДПП повышения квалификации	24 заочно	1 нед.	
11	Пожарная безопасность в организации	ДПП повышения квалификации	40 заочно	2 нед.	
12	Повышение квалификации для руководителей организаций и лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности в организации	ДПП повышения квалификации	28 заочно	1 нед.	
13	Обучение мерам пожарной безопасности лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа	ДПП повышения квалификации	28 заочно	1 нед.	
14	Оказание первой помощи пострадавшим	ДПП повышения квалификации	16 очно- заочно	3 дня	
15	Современные концепции системного менеджмента качества и их реализация. Принципы и инструменты бережливого производства	ДПП повышения квалификации	72 заочно	4 нед	
16	Внутренний аудит системы менеджмента качества	ДПП повышения квалификации	72 очно- заочно	3 нед.	
17	Повышение квалификации работников, назначенных в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности на объекте транспортной инфраструктуры и (или) транспортном средстве, и персонала специализированных организаций	ДПП повышения квалификации	80 очно- заочно	3 нед.	
18	Повышение квалификации иных работников субъекта транспортной инфраструктуры, подразделения транспортной безопасности, выполняющих работы, непосредственно связанные с обеспечением транспортной безопасности на объекте транспортной инфраструктуры и (или) транспортном средстве	ДПП повышения квалификации	24 заочно	2 нед.	
19	Воинский учет и бронирование граждан, пребывающих в запасе	ДПП повышения квалификации	72 очно- заочно	3 нед.	



20	Программа повышения квалификации специалистов, работающих в области обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры	ДПП повышения квалификации	102 очно- заочно	2 нед.	
21	Эффективная организация работы начальников железнодорожных станций 3 и 4 класса руководителей, состоящих в резерве на должности начальников ж.д.станций 3 и 4 кл.	ДПП повышения квалификации	72 очно- заочно	3 нед.	
22	Техническая эксплуатация устройств и систем МПЦ, диспетчерской централизации Сетунь и диспетчерского контроля АПК-ДК и СДТС-АПС	ДПП повышения квалификации	40 очно	1 нед.	
23	Эксплуатация аккумуляторных батарей	ДПП повышения квалификации	72 очно	2 нед.	
24	Эксплуатация устройств телемеханики и дистанционного управления	ДПП повышения квалификации	72 очно	2 нед.	
25	Эксплуатация устройств релейной защиты и автоматики	ДПП повышение квалификации	72 очно	2 нед.	
26	Эксплуатация маслonaполненного электрооборудования	ДПП повышения квалификации	72 очно	2 нед.	
27	Неразрушающий контроль опор контактной сети	ДПП повышения квалификации	72 очно	2 нед.	
28	Энергетическая безопасность	ДПП повышения квалификации	72 очно- заочно	3 нед.	
29	Высоковольтные испытания электрооборудования	ДПП повышения квалификации	72 очно	2 нед.	
30	Специальный самоходный подвижной состав	ДПП повышения квалификации	40 очно	1 нед.	
31	Вибродиагностика узлов и деталей грузовых вагонов	ДПП повышения квалификации	40 заочно	2 нед.	
32	Методы и техника оптических и радиационных исследований кристаллических структур	ДПП повышения квалификации (стаж.)	72 очно- заочно	3 нед.	
33	Современные технологии текущего содержания и технического обслуживания вагонов	ДПП повышения квалификации	72 заочно	3 нед.	
34	Приемка вагонов из текущего отцепочного и плановых видов ремонта. Полное освидетельствование колесных пар и контроль качества ремонта тележек	ДПП повышения квалификации	72 очно	2 нед.	
35	Мониторинг состояния искусственных сооружений, ремонт и реконструкция искусственных сооружений	ДПП повышения квалификации	72 очно- заочно	3 нед.	
36	Обследование технического состояния зданий и сооружений	ДПП повышения квалификации	40 очно	1 нед.	
37	Повышение эффективности работы сменных инженеров Центра управления содержанием инфраструктуры и диспетчеров хозяйства пути Дирекции инфраструктуры	ДПП повышения квалификации	72 очно- заочно	3 нед.	
38	Основы управления компетенциями	ДПП повышения	60	4 дня	



		квалификации	очно-заочно		
39	Основы цифровой грамотности	ДПП повышения квалификации	20 очно	2 дня	
40	Основы бережливого производства	ДПП повышения квалификации	30 очно	3 дня	
41	Развитие профессиональных компетенций руководителей блока управления движением	ДПП повышения квалификации	190 очно-заочно	27 нед	
42	Развитие профессиональных компетенций руководителей хозяйства пути и сооружений	ДПП повышения квалификации	190 очно-заочно	27 нед	
43	Техническая эксплуатация микропроцессорных систем железнодорожной автоматики и телемеханики	ДПП повышения квалификации	72 очно-заочно	3 нед.	
44	Ведение хозяйства и техническая эксплуатация современных систем железнодорожной автоматики и телемеханики	ДПП повышения квалификации	72 очно-заочно	3 нед.	
45	Воинский учет и бронирование граждан, пребывающих в запасе	ДПП повышения квалификации	72 очно-заочно	3 нед.	
46	Основы педагогического мастерства	ДПП повышения квалификации	72 заочно	3 нед.	
47	Метрологическое обеспечение в ОАО «РЖД»	ДПП повышения квалификации	108 очно-заочно	4 нед.	
48	Комплексное обеспечение безопасности персональных данных, обрабатываемых в информационных системах	ДПП повышения квалификации	72 очно	2 нед	
49	Обеспечение безопасности движения в организациях холдинга ОАО	ДПП повышения квалификации	72 Очно-заочно в форме стаж.	7 нед.	
50	Управление персоналом в современных условиях	ДПП повышения квалификации	72 очно-заочно	3 нед.	
51	1С: Предприятие. Компьютерный учет	ДПП повышения квалификации	72 очно	2 нед.	
52	1С: Торговля	ДПП повышения квалификации	36 очно	1 нед.	
53	1С: Бухгалтерия	ДПП повышения квалификации	36 очно	1 нед.	
54	1С: Кадры	ДПП повышения квалификации	36 очно	1 нед.	
55	Пожарная профилактика	ДПП профессиональной переподготовки	256 очно-заочно	12 нед.	Специалист по пожарной профилактике
56	Охрана труда	ДПП профессиональной переподготовки	256 очно-заочно	12 нед.	Специалист по охране труда
57	Управление персоналом	ДПП профессиональной переподготовки	256 очно-заочно	12 нед.	Специалист по управлению персоналом
58	Транспортный бизнес и логистика	ДПП профессиональной переподготовки	256 очно-заочно	12 нед.	Специалист по логистике на транспорте
59	Экономика предприятий	ДПП	256	12 нед.	Специалист по



		профессиональной переподготовки	очно-заочно		экономическом у анализу деятельности организации
60	Метрология и метрологическое обеспечение	ДПП профессиональной переподготовки	256 заочно	12 нед.	Специалист по метрологии
61	Механика и робототехника	ДПП профессиональной переподготовки	256 заочно	12 нед.	Специалист в области механики и робототехники
62	Управление качеством	ДПП профессиональной переподготовки	256 заочно	12 нед.	Специалист по качеству продукции
63	Эксплуатация железных дорог	ДПП профессиональной переподготовки	620 очно-заочно	27 нед.	Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах
64	Грузовая и коммерческая работа	ДПП профессиональной переподготовки	620 очно-заочно	27 нед.	Специалист по работе с клиентами в сфере грузовых перевозок на железнодорожном транспорте
65	Инновационные методы и логистические подходы к организации грузовой и коммерческой деятельности на транспорте	ДПП профессиональной переподготовки	620 очно-заочно	27 нед.	Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте
66	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ДПП профессиональной переподготовки	620 очно-заочно	27 нед.	Специалист по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
67	Строительство железных дорог. Организация строительного производства	ДПП профессиональной переподготовки	620 очно-заочно	27 нед.	Специалист в области строительства транспортных объектов
68	Эксплуатация устройств электроснабжения железных дорог	ДПП профессиональной переподготовки	620 очно-заочно	27 нед.	Специалист по эксплуатации устройств электроснабжения железных дорог
69	Эксплуатация, обслуживание и ремонт тягового подвижного состава	ДПП профессиональной переподготовки	620 очно-заочно	27 нед.	Специалист по эксплуатации, обслуживанию и ремонту тягового подвижного



					состава
70	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт нетягового подвижного состава	ДПП профессиональной переподготовки	620 очно-заочно	27 нед.	Специалист по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов
71	Техническая эксплуатация устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики	ДПП профессиональной переподготовки	620 очно-заочно	27 нед.	Специалист по технической эксплуатации устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики
72	Экономика железнодорожного транспорта в современных условиях хозяйствования	ДПП профессиональной переподготовки	620 очно-заочно	27 нед.	Специалист по анализу основных производственных экономических показателей, характеризующих работу структурного подразделения
73	Управление персоналом в транспортной сфере	ДПП профессиональной переподготовки	620 очно-заочно	27 нед.	Специалист по персоналу в транспортной сфере
74	Техносферная безопасность. Охрана труда	ДПП профессиональной переподготовки	620 очно-заочно	27 нед.	Специалист в области охраны труда

Таблица 2.28 – Обучение руководителей и специалистов по программам повышения квалификации и по программам профессиональной переподготовки в УДПО ИДО ИрГУПС в 2025 году

Наименование структурного подразделения	Обучение по программам повышения квалификации (ППК)			Обучение по программам профессиональной переподготовки (ППП)		
	Обучено человек	Количество программ	Из них новых	Обучено человек	Количество программ	Из них новых
УДПО ИДО ИрГУПС	3397	74	4	55	20	1
Итого	3397	74	4	55	20	1

Таблица 2.29 – Обучение по основным программам профессионального обучения в УДПО ИДО ИрГУПС в 2025 году

№ пп	Наименование программы обучения	Вид профессионального обучения	Кол-во часов	Срок обучения (нед.)	Квалификация, присвоенная по окончании обучения
1	Составитель поездов	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	7 разряд
2	Регулировщик скорости	Программа	160	4 нед.	5 разряд



	движения вагонов	профессиональной подготовки по профессии рабочего	очно		
3	Оператор по обработке поездной информации и перевозочных документов	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	-
4	Дежурный по станции (на отдельном пункте) 5 класса	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	-
5	Оператор при дежурном по железнодорожной станции	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	-
6	Оператор поста централизации	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	5 разряд
7	Оператор сортировочной горки	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	7 разряд
8	Приемосдатчик груза и багажа	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	6 разряд
9	Приемщик поездов	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	6 разряд
10	Поездной электромеханик	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	560 очно	12 нед.	-
11	Проводник пассажирского вагона	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	240 очно	6 нед.	-
12	Дежурный по переезду	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	4 разряд
13	Монтер пути	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	3 разряд
14	Сигналист	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	3 разряд
15	Бригадир (освобожденный) предприятий железнодорожного транспорта и метрополитена	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	400 очно	10 нед.	-
16	Ремонтник искусственных сооружений	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	3 разряд
17	Помощник машиниста электровоза	Программа профессиональной	420 очно	11 нед.	-



		подготовки по профессии рабочего			
18	Помощник машиниста электропоезда	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	420 очно	11 нед.	-
19	Слесарь по ремонту подвижного состава (первоначальное обучение)	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	3 разряд
20	Осмотрщик-ремонтник вагонов (первоначальное обучение)	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	400 очно	10 нед.	6 разряд
21	Слесарь по ремонту подвижного состава (повышение разряда)	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	200 очно	5 нед.	4-8 разряд
22	Осмотрщик-ремонтник вагонов (повышение разряда)	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	200 очно	5 нед.	7 разряд
23	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	3 разряд
24	Дефектоскопист по магнитному контролю Дефектоскопист по ультразвуковому контролю Дефектоскопист по вихревому контролю	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	400 очно	10 нед.	-
25	Электромонтер контактной сети	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	3 разряд
26	Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	3 разряд
27	Электромонтер по обслуживанию подстанций	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	342 очно	6 нед.	3 разряд
28	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	362 очно	8 нед.	5 разряд
29	Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	4 разряд
30	Оператор связи	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего	160 очно	4 нед.	3 разряд
31	Общепроизводственная эксплуатация электроустановок	ДПП повышения квалификации	72 заочно	3 нед.	-
32	Неразрушающий контроль узлов и деталей подвижного	ДПП повышения квалификации	152 заочно	6 нед.	-



	состава		о		
--	---------	--	---	--	--

Таблица 2.30 – Обучение по основным программам профессионального обучения в УДПО ИДО ИрГУПС в 2025 году

Наименование образовательных программ	Всего обучено (чел.)	Число реализованных программ
Программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих	826	32
Программы переподготовки рабочих, служащих	0	0
Программы повышения квалификации рабочих, служащих	706	3
Итого	1532	35

2.6 Трудоустройство и востребованность выпускников

В 2025 году Университет подготовил для рынка труда 721 выпускников по всем формам обучения, из них основная доля выпускников – очной формы обучения – составляет 486 человек или 67,4%.

В Университете функционирует Центр карьеры. Основной целью Центра является содействие занятости обучающихся и трудоустройство выпускников Университета.

В задачи Центра карьеры входит:

- изучение потребности предприятий в квалифицированных кадрах, информирование о заявках ответственных по выпускающим кафедрам вуза;
- установление постоянных связей с предприятиями, организациями и учреждениями с целью постоянного обновления информации о потребностях в выпускниках вуза;
- формирование базы данных предприятий-работодателей и их вакансий по специальностям вуза;
- организация и проведение на территории и вне вуза совместных мероприятий с работодателями по содействию трудоустройству;
- взаимодействие с органами государственной власти, в том числе с органами по труду и занятости;
- мониторинги по трудоустройству.

В Университете создана и функционирует система мониторинга трудоустройства выпускников, позволяющая контролировать показатели на момент окончания образовательной организации и осуществлять адресную работу с выпускниками. По результатам мониторинга 2025 года трудоустроено 90% выпускников, из них:

- трудоустроены 90 % выпускников;
- продолжили обучение 2,4 % выпускников;
- служат в Вооруженных Силах Российской Федерации 1,2 % выпускников.

Одной из задач Университета является удовлетворение кадровых потребностей региона, повышение уровня и качества взаимодействия с



организациями и предприятиями на региональном рынке работодателей в соответствии с региональными Комплексными программами кадрового обеспечения основных отраслей экономики и социальной сферы Иркутской области.

С целью подготовки конкурентоспособных специалистов для рынка труда, Университет выстраивает систему взаимодействия «Вуз – Работодатель», которая включает в себя вовлеченность работодателей в следующие направления:

- участие в разработке учебной документации;
- практическая подготовка обучающихся и трудоустройство выпускников;
- научно-исследовательская и инновационная деятельность;
- подготовка и повышение квалификации востребованных на рынке труда специалистов.

Представители работодателей принимают активное участие в процессе предоставления мест для реализации всех видов практик.

Выпускники Университета успешно создают свой бизнес и руководят крупнейшими российскими транспортными предприятиями, торговыми, строительными, IT компаниями, образовательными организациями, востребованы в области электроэнергетики, в области телекоммуникаций, органах государственной власти Сибирского и Дальневосточного федеральных округов Российской Федерации.

ОАО «РЖД» является крупнейшим заказчиком целевого обучения. Университет на долгосрочной основе выстраивает с ним партнерские отношения в рамках утвержденной в 2020 году Программы взаимодействия ОАО «РЖД» с университетскими комплексами железнодорожного транспорта до 2025 года (далее – Программа). Программа предусматривает комплекс мероприятий от совершенствования образовательного процесса до развития университетской инфраструктуры. В частности, ведется совместная разработка новых образовательных программ, совершенствование лабораторных и тренажерных комплексов для практической подготовки инженеров, повышение квалификации и проведение оценки профессиональных компетенций преподавателей, проводится оценка управленческих и профессиональных компетенций выпускников. В 2025 году подготовлено 199 специалистов по договорам целевого обучения, что составляет 27,6% от общего числа выпускников.

Центром карьеры в марте 2025 году был проведен двухдневный карьерный форум «Не откладывай карьеру на потом!». В рамках форума прошла распределительная комиссия для студентов выпускных курсов по целевому обучению, а также во второй день форума были проведены экспресс-собеседования со всеми желающими студентами всех форм обучения выпускного курса. Участниками двух дней работы площадки стали 407 обучающихся ИрГУПС. В работе площадки принимали участие представители служб управления персоналом Восточно-Сибирской, Забайкальской железных



дорог, а также 17 компании региона и России. Также в рамках форума прошла ярмарка вакансии, где студенты разных курсов смогли познакомиться с компаниями региона и страны. Ярмарку посетили 700 обучающихся университета и СКТиС.

Сложились стабильные контакты с государственными (муниципальными) органами власти, Аппаратом Губернатора Иркутской области и Правительства области, Министерством труда и занятости Иркутской области, Федеральной службой судебных приставов Иркутской области, Кадровым центром Иркутской области. Выпускники Университета востребованы ведущими промышленными, производственными, транспортными, финансовыми компаниями, такими как ОАО «РЖД», ООО «ИНК», ПАО «Газпром», ПАО «Роснефть», ПАО «Сбербанк России», ПАО Банк ВТБ, АО «Альфа-Банк», ГК «Ростех», АО «Русал», ПАО «Иркутскэнерго», ПАО «Ростелеком», входящими в рейтинг 600 крупнейших компаний России по версии RAEX Аналитика.

Увеличено количество мест практики у кадровых партнёров до 40 человек, в такие компании как, МФЦ, ФССП, ООО «Система безопасности Город», «Первая строительная компания», ООО «Новотранс».

- Средняя заработная плата в транспортной отрасли – 83 220 руб. (перевозки, логистика)

- Средняя заработная плата на железной дороге – 91 530 руб. (ОАО «РЖД», по опубликованным данным Роструда по инженерным специальностям в железнодорожной отрасли)

- Средняя заработная плата выпускников ИрГУПС – 78 419 руб. (по опубликованным данным Роструда)

Ежегодно совместно с работодателями в Университете проводятся мероприятия, направленные на совершенствование уровня подготовки кадров: ярмарки вакансий; дни карьеры; дни открытых дверей; презентации компаний – партнеров, профессиональные пробы; чемпионаты «Профессионалы»; научно-практические конференции, круглые столы и конкурсы профессионального мастерства; мастер-классы и встречи с представителями компаний.

Анализ отзывов потребителей выпускников Университета показывает, что выпускники достаточно быстро адаптируются к особенностям производственных условий на предприятиях и в организациях различных форм собственности. Рекламаций от предприятий на качество подготовки выпускников в Университет не поступало. В отзывах руководителей предприятий отмечается высокий уровень подготовки выпускников, их соответствие современным требованиям и умение творчески решать научно-технические, экономико-организационные и управленческие задачи.

Подготовка выпускников по основным профессиональным образовательным программам высшего образования соответствует требованиям ФГОС ВО по соответствующим специальностям и направлениям подготовки.



2.7 Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Университет предоставляет возможность лицам с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) получить высшее образование по образовательным программам бакалавриата, магистратуры, специалитета и аспирантуры как в обычных условиях, так и в режиме ограничительных мероприятий, проводимых на федеральном и региональном уровне.

В Университете обеспечены условия приема инвалидов и лиц с ОВЗ в соответствии с их образовательными потребностями. Приемная комиссия расположена на первом этаже (корпус Д), вход в приемную комиссию обеспечивается через двустворчатые входные двери свободно и без ограничений. Дверные полотна оборудованы прозрачными панелями. Входные двери в приемную комиссию ручного управления. Все помещения и аудитории, необходимые для проведения консультаций, подачи документов, проведения вступительных испытаний находятся на первом этаже Университета в пределах территории приемной комиссии и не требуют перемещения на другие этажи Университета. При необходимости перемещения на другие уровни здания Университета с территории приемной комиссии обеспечен доступ к двум пассажирским лифтам.

С 2023 года разработан, прошел апробацию и внедрен видеопаспорт доступности Университета. Видеопаспорт размещен на официальном сайте ИрГУПС (ссылка на видеопаспорт : <https://www.irgups.ru/sveden/ovz/irgups>). Получено заключение ФГБОУ ВО «Новосибирским государственным техническим университетом» по видеоролику «Видеопаспорт доступности ИрГУПС для лиц с инвалидностью и ОВЗ», которое отражает, что видеопаспорт ИрГУПС в полной мере удовлетворяет потребность в информировании широкого круга заинтересованных лиц об условиях доступности образовательной организации.

Для лиц с инвалидностью и ОВЗ обеспечена возможность: беспрепятственного входа в учебные корпуса ИрГУПС и выхода из них; самостоятельного передвижения по территории Университета в целях доступа к месту занятий, в том числе с помощью работников Университета; посадки в транспортное средство и высадки из него перед входом в Университет, в том числе с использованием кресла-коляски и, при необходимости, с помощью работников – оборудованы специальные парковочные места; сопровождения инвалидов, имеющих стойкие нарушения функции зрения; содействие инвалиду при входе в учебные корпуса ИрГУПС и выходе из них; информирования инвалида о доступных маршрутах общественного транспорта; допуска в учебные корпуса ИрГУПС собаки-проводника, при наличии документа, подтверждающего ее специальное обучение; услуги тьютора, на основании соответствующей рекомендации в заключение при индивидуальной программе реабилитации обучающегося с инвалидностью.

Организован и проводится учет потребности обучающихся указанной категории в дополнительных ресурсах, а также оценка их удовлетворенности обучением. Проводится оказание помощи, необходимой для получения в



доступной для них форме информации о правилах предоставления образовательной услуги, в том числе об оформлении необходимых для получения этой услуги документов, о совершении ими других необходимых действий. Официальный сайт ИрГУПС адаптирован для лиц с нарушением зрения (слабовидящих).

В Университете организована работа по обеспечению процесса обучения лиц с инвалидностью и ОВЗ методическими материалами и техническими средствами обучения коллективного и индивидуального пользования (персональные компьютеры, мультимедийные проекторы, интерактивные доски, звукоусиливающее оборудование, специальные столы для учебных занятий). Организована работа штатных психологов (сотрудники Центра развития человеческого капитала), выполняющего психологическое сопровождение обучения. Реализуется комплекс мероприятий по профессиональной ориентации абитуриентов с инвалидностью и ОВЗ, а также содействию трудоустройству выпускников, в том числе лиц с инвалидностью и ОВЗ. При этом учтены рекомендации, изложенные в «Примерном регламенте межведомственного взаимодействия» (письмо Минобрнауки России от 19 марта 2021 года МН 7/521).

В программу повышения квалификации преподавателей и сотрудников ИрГУПС включен модуль «Доступная среда» с вопросами: организация образовательного процесса для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ; электронное обучение и дистанционные образовательные технологии в инклюзивном высшем образовании; разработка и реализация образовательных программ для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ; медико-психологическая характеристика и особенности обучения обучающихся с инвалидностью и ОВЗ.

Ежегодно проводятся мероприятия, направленные на развитие компетентности различных категорий работников Университета. В 2025 году психолог 1 категории Центра развития человеческого капитала ИрГУПС прошел повышение квалификации в ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет» по программе повышения квалификации «Актуальные аспекты инклюзивного высшего образования» 72 часа.

С момента начала СВО организовано взаимодействие с РУМЦ НГТУ по особенностям приёма, обучения, психолого-педагогического сопровождения лиц с инвалидностью и ОВЗ, в том числе имеющих статус ветеранов военных действий.

В составе комплексного сопровождения образовательного процесса и реабилитации лиц с ОВЗ и инвалидностью ИрГУПС выделяет организационно-педагогическое, психолого-педагогическое, медицинско-оздоровительное и социальное сопровождение обучающихся. Установлен особый порядок освоения обучающимися лицами с ОВЗ и инвалидами дисциплины «Физическая культура и спорт» и создание в Университете толерантной социокультурной среды.

В 2025 году 1 обучающийся ИрГУПС 5 курса с инвалидностью прошел



обучение по программе повышения квалификации «Социальное предпринимательство в инклюзивной сфере» с 28.04.25 г. по 13.05.25г., организованное РУМЦ г. Новосибирск.

Ежегодно Центром развития человеческого капитала ИрГУПС проводится мониторинг по оценке удовлетворенности обучающихся с инвалидностью условиями обучения в Университете. В 2025 году 1 обучающийся с инвалидностью обращался за психологической помощью. В Центре развития человеческого капитала для данного обучающегося психологом был проведен курс психокоррекции эмоционального состояния.

В 2025 году реализованы все мероприятия Дорожной карты по взаимодействию с Ресурсно-методическим центром по обучению инвалидов и лиц с ОВЗ ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет».

2.8 Информационно-методическое обеспечение учебного процесса и научной деятельности

Основной задачей научно-технической библиотеки ИрГУПС является информационное обеспечение учебного процесса, научно-исследовательской деятельности и содействие воспитательной работе, проводимой в Университете.

Библиотека располагает всеми возможностями для реализации программы учебно-воспитательного процесса и удовлетворяет всем лицензионным и аккредитационным нормативам и требованиям Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В библиотеке созданы условия для разностороннего поиска и работы с информацией. К услугам обучающихся и преподавателей: абонемент учебной литературы, располагающий большим фондом учебной, учебно-методической литературы; абонемент научной литературы, включающий научные, научно-популярные издания и абонемент художественной литературы отечественных и зарубежных авторов.

Действуют два читальных зала. Большой читальный зал представлен литературой по всем отраслям знаний, в том числе: учебниками и учебно-методическими пособиями по профилю вуза. Для удобства обучающихся издания читального зала находятся в открытом доступе, благодаря системе радиочастотной идентификации, читатели самостоятельно могут регистрировать выдачу книг, продлевать сроки пользования изданиями, возвращать взятую литературу.

Малый читальный зал – это периодические печатные издания, в основном железнодорожной и экономической направленности, научно-техническая документация, патенты, тематические подборки Восточно-Сибирского центра научно-технической информации и библиотек ВСЖД – филиала ОАО «РЖД» (ЦНТИБ), сборники конференций, диссертации и авторефераты диссертаций.

Читальные залы оснащены посадочными местами с персональными компьютерами и доступом к сети Интернет, предоставляется WI-FI для работы



с переносными электронными устройствами, есть необходимое оборудование для проведения массовых мероприятий, копировальный аппарат самообслуживания.

Неоценимую помощь в работе оказывают библиографы, предоставляющие тематические, адресные и другие библиографические справки, консультации по работе со справочно-поисковым аппаратом библиотеки и электронными ресурсами.

Библиотечный фонд универсален по содержанию и составу, и на 01.01.2026 составляет 809092 экз., из них на материальных носителях – 479243 экз. документов. Фонд печатной учебной литературы составляет – 390790 экз., научной – 60371 экз., художественной – 10543 экз.

Ежегодно библиотека из издательско-полиграфического центра университета получает учебные, учебно-методические и научные издания, разработанные подразделениями университета. Собственные издания университета неизменно пользуются большим спросом, так как обеспечивают возможность обучающимся получить в кратчайшие сроки любой необходимый для учебного процесса материал в печатном или электронном виде.

Таблица 2.31 – Основные статистические показатели работы библиотеки

Фонд (включая электронные издания)	Поступление (включая электронные издания)	Кол-во читателей	Кол-во посещений (включая электронные издания)	Книговыдача (включая электронные издания)	Кол-во справок	Выставки, мероприятия (включая онлайн)
809092	329382	8765	160923	208128	5220	46

Ядром справочно-поискового аппарата библиотеки является электронный каталог, представляющий собой единую базу данных, которая включает библиографическую и полнотекстовую информацию о документах различных видов: книгах, статьях, диссертациях, периодических изданиях, компакт-дисках, ресурсах Интернет и т.д.

В электронном каталоге библиотеки 9 баз данных, в том числе 3 библиографические базы собственной генерации. Всего записей в электронном каталоге библиотеки – 1146828 экз.

В соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования выполняются требования по обеспечению каждого обучающегося доступом к электронно-библиотечным системам (ЭБС) 24 часа в сутки с любой точки мира посредством сети Интернет. Научно-техническая библиотека ежегодно пролонгирует договоры с правообладателями полнотекстовых ресурсов и предоставляет пользователям Университета доступ к электронным ресурсам: ЭБС «Лань», ЭБС «Университетская библиотека онлайн», ЭБС «Polpred.com Обзор СМИ», ЭБ «УМЦ ЖДТ», ЭБ «НЭБ».

С 2020 года библиотека участвует в проекте «Сетевая электронная



библиотека» на платформе ЭБС «ЛАНЬ», в рамках которого Университет получил бесплатный взаимный доступ к фондам научной и учебной литературы, изданной вузами-участниками проекта (403 участников, более 91500 изданий).

Для более эффективного информационного обслуживания пользователей библиотеки приобретены правовые электронные базы данных: нормативно-правовая справочно-поисковая система «КонсультантПлюс», полнотекстовая информационно-поисковая система «АСПИЖТ» (Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте).

Ежемесячно оформляются стационарные и виртуальные выставки, благодаря которым раскрывается фонд библиотеки. Еженедельно в личном кабинете студента и преподавателя размещается рассылка информационного дайджеста по различным профильным направлениям университета, подготовленного Центром научно-технической информации и библиотек ОАО «РЖД».

Ежегодно на площадке библиотеки проводится множество мероприятий, направленных на гражданско-патриотическое и духовно-нравственное развитие молодежи, на повышение профессиональных качеств и учебной активности обучающихся.

Важным компонентом информационно-методического обеспечения учебного процесса является официальный сайт библиотеки, который реализует информационную, образовательную и просветительскую функции, выступая единой точкой входа ко всем информационным ресурсам. На сайте представлена информация о научно-образовательных ресурсах, сервисах, услугах и правилах пользования библиотекой. Особое внимание заслуживает функционал личного кабинета, организованный в формате единого окна. Данный сервис обеспечивает пользователям удобный доступ к полным текстам электронной библиотеки ИрГУПС, а также к широкому спектру внешних ресурсов, включая приобретенные электронно-библиотечные системы, электронные библиотеки и открытые ресурсы свободного доступа, прошедшие верификацию. Такой подход позволяет обеспечить удобную навигацию в единой информационной среде и существенно экономить время без необходимости поиска по множеству различных источников.

Значительное внимание в деятельности библиотеки уделяется присутствию в социальной сети ВКонтакте, которая служит эффективным каналом информирования и двусторонней коммуникации с пользователями. Для повышения оперативности сотрудники библиотеки обеспечивают постоянное присутствие в онлайн-пространстве: информируют пользователей о предстоящих и прошедших библиотечных акциях, выставках, лекциях и других значимых событиях, способствуя повышению культурно-образовательной активности обучающихся. Значительное внимание уделяется пропаганде чтения — регулярно публикуются рекомендательные списки литературы, обзоры новых поступлений, тематические подборки, анонсы интересных изданий, что помогает формировать устойчивый интерес к чтению.



Кроме того, специалисты библиотеки оперативно отвечают на вопросы пользователей, касающиеся работы сервисов, наличия литературы и правил пользования, обеспечивая высокий уровень сервиса и обратной связи.

2.9 Информационное обеспечение образовательного процесса

В 2025 в ИрГУПС по сравнению с 2024 годом в рамках ЭДО Бухгалтерия проведена инвентаризация основных средств в электронном виде.

Сроки движения документов в МФЦУ сокращены. Запущен ЛКО в Медицинском Колледже для оформления Справки о стипендии и других доходах. Также в Медицинском Колледже запущен модуль «Оператор МФЦУ». Ведется работа по электронному взаимодействию с внешними участниками для приема справок в эл. виде.

Продолжается эксперимент по электронным студенческим билетам и зачетным книжкам, завершена доработка функционала личного кабинета обучающегося, и автоматизирована отгрузка данных на витрину.

Продолжается эксплуатация функционала по формированию и согласованию представлений на отчисление. В опытную эксплуатацию передан модуль по формированию претензии и уведомления перед отчислением.

Реализована автоматизация утверждения показателей стимулирующих выплат преподавателям через ЕИС. В соответствии с утвержденным положением внесение и утверждение реализуется через личные кабинеты преподавателя, заведующего и сотрудника, контролирующего подразделения, без необходимости печати.

В 2025 году начата пилотная эксплуатация кадрового электронного документооборота частью структурных подразделений.

В соответствии с показателями по виртуальным полигонам с элементами игрофикации и в рамках соглашения о сотрудничестве проведены инфраструктурные работы, получены вычислительные мощности на ресурсах провайдера. Заключены соглашения на предоставление части лицензий на программные продукты.

Отмечается, что сотрудники Университета стали активнее использовать технологии ИИ не только в образовательной деятельности для проверки работ, подготовке материалов, разработке курсов в СДО, но и в научной, административной деятельности, что потребовало запустить в эксплуатацию Центр параллельных вычислений для работы с большими данными. Благодаря Центру можно производить сложные вычисления, находясь в демилитаризованной зоне, не боясь утечки информации.

В рамках пилотной эксплуатации на инфраструктуре в Университете развернут jupyterhub с WebUI и LLM. Желающим предоставляется доступ для создания собственных ассистентов.

На постоянной основе продолжают работы по импортозамещению, а именно создание гетерогенной доменной структуры на базе ALT Linux, Dallas и Windows. В 2025 году официальный сайт ИрГУПС переведен на платформу



Битрикс. Внедряется система контроля управления доступом и ролевыми моделями пользователей информационных систем.

Наблюдается негативная тенденция оттока квалифицированных кадров, что в свою очередь замедляет внедрение информационных технологий и реализацию намеченных планов.

Продолжается взаимодействие с партнерами, образовательными организациями и разработчиками ПО. В результате за 2025 год заключено 7 соглашений. Одно из подписанных соглашений делает ИрГУПС ключевым центром подготовки высококвалифицированных кадров с квантовыми компетенциями. Это способствует тому, что Университет сможет интегрировать передовые квантовые технологии в образовательные программы и научно-исследовательскую деятельность. Студенты и учёные Университета получают возможность работать с квантовыми эмуляторами и разрабатывать алгоритмы для решения сложных вычислительных задач. Подписано соглашение о стратегическом сотрудничестве с ГК «Геоскан» направленное на развитие и внедрение современных технологий в области беспилотных авиационных систем.

Основные результаты политики в области цифровой трансформации за 2025 год приведены в таблице 2.32:

Таблица 2.32 – Основные результаты политики в области цифровой трансформации за 2025 г.

Показатель	Результаты в 2025 году
Количество утвержденных рациональных проектов цифровизации операционной деятельности в рамках программы развития университета (шт.)	10
Количество действующих партнерских соглашений в сфере развития цифровых технологий (шт.)	20
Доля юридически значимого электронного документооборота:	
внутренний электронный документооборот в ИС бухгалтерского учета (%)	85
внутренний электронный документооборот движения контингента (%)	40
внутренний электронный документооборот управленческой деятельности (%)	40
кадровый электронный документооборот (%)	15
внешний электронный документооборот (%)	60
Количество виртуальных полигонов с элементами игрофикации (шт.), в том числе:	0
количество междисциплинарных полигонов в виртуальной проектной среде (шт.)	0
Доля соответствия ИТ-инфраструктуры университета для реализации мероприятий по программе развития:	
аппаратные	80
программные	65
организационные	75
кадровые	40
Оценка уровня информационной безопасности:	
Доля отечественного программного обеспечения (%)	40
Доля отечественного аппаратного обеспечения (%)	18
Доля сотрудников, прошедших обучение по вопросам информационной безопасности (%)	30



Доля используемых ИТ-решений будущего (ИИ, блокчейн и пр.) для образования, исследований и управленческой деятельности (%)	30
--	----

2.10 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Образовательный процесс в Университете осуществляется в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом.

Квалификация профессорско-преподавательского состава Университета, соответствует квалификационным характеристикам Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. №1н.

Общая численность работников Университета (г. Иркутск) на момент обследования составляет 635 человек, в том числе профессорско-преподавательский состав (ППС) – 237 человек. Из них с ученой степенью доктора наук – 27 человек (11,4%), с ученой степенью кандидата наук – 162 человек (68,4%). Остепененность профессорско-преподавательского состава Университета (г. Иркутск) составляет 79,7%.

Таблица 2.33 – Общая численность и остепененность работников Университета

Всего работников	ППС всего	ППС доктора наук	ППС кандидаты наук	ППС профессора	ППС доценты
635	237	27	162	20	137

Остепененность на кафедрах Университета:

кафедра «Автоматизация производственных процессов» – 100%;

кафедра «Автоматика, телемеханика и связь» – 83,3%;

кафедра «Иностранные языки» – 53,8%;

кафедра «Информационные системы и защита информации» – 66,7%;

кафедра «Математика» – 80%;

кафедра «Путь и путевое хозяйство» – 88,9%;

кафедра «Строительство железных дорог, мостов и тоннелей» – 100%;

кафедра «Таможенное дело и правоведение» – 88,9%;

кафедра «Техносферная безопасность» – 81,8%;

кафедра «Транспортное машиностроение» - 83,3%;

кафедра «Управление качеством и инженерная графика» – 87,5%;

кафедра «Управление эксплуатационной работой» – 72,2%;

кафедра «Физика, механика и приборостроение» – 72,7%;



кафедра «Физическая культура» – 75%;
кафедра «Философия и социально-гуманитарные науки» – 78,6%;
кафедра «Финансовый и стратегический менеджмент» – 85%;
кафедра «Экономика и управление на ж. д. транспорте» – 100%;
кафедра «Электроэнергетика транспорта» – 81,3%.

Возрастные категории профессорско-преподавательского состава
Университета (г. Иркутск):

до 30 лет – 4 человека;
30-39 лет – 35 человек;
40-49 лет – 57 человек;
50-59 лет – 52 человек;
60-64 лет – 25 человек;
65 лет и более – 64 человек.

Средний возраст профессорско-преподавательского состава 54,1 года:
профессор – 68,6 лет, доцент – 55,4 года, старший преподаватель – 46,6 лет,
ассистент – 28 лет.

За отчетный период 160 работников Университета прошли обучение по
дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, из
них профессорско-преподавательский состав – 111 человек, 7 преподавателей
прошли обучение по программе профессиональной переподготовки.

Кадровое обеспечение по всем основным профессиональным
образовательным программам соответствует требованиям федеральных
государственных образовательных стандартов высшего образования.

3 Научно-исследовательская деятельность

Согласно организационной структуре университета, утвержденной
приказом ректора от 11.06.2025 г. № 6, к научно-исследовательской
деятельности относятся следующие подразделения: центр перспективных
цифровых инженерных технологий «ЦИФРА», диссертационный совет,
лаборатория мониторинга условий труда и экологии, центр трансфера
технологий и управление научно-исследовательских работ, объединяющее:
отдел организации научной работы; отдел аспирантуры и докторантуры;
молодежный научный центр; Восточно-Сибирское бюро проектирования
транспортных систем.

В соответствии с Федеральным законом от 2 августа 2009 года № 217-ФЗ
«О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской
Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными
учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения
(внедрения) результатов интеллектуального труда» в Университете действуют
два малых инновационных предприятия: ООО «Смарт Грид» и ООО
«ЭнергоПневмоТранс».

3.1 Научные школы ИрГУПС



В настоящее время в Университете эффективно функционируют научные школы:

1. «Теоретическая и прикладная механика». Основатель: д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ Елисеев Сергей Викторович. Научный коллектив: к.т.н., доцент, доцент кафедры «Управление эксплуатационной работой» Большаков Роман Сергеевич, к.т.н., доцент, доцент кафедры «Математика» Елисеев Андрей Владимирович;

2. «Управление режимами систем электроснабжения железных дорог на основе технологий интеллектуальных сетей (Smart Grid). Научный руководитель: д.т.н., профессор, профессор кафедры «Электроэнергетика транспорта» Крюков Андрей Васильевич;

3. «Эффективные методы повышения безопасности и надежности железнодорожного транспорта». Научный руководитель: д.т.н., профессор, профессор кафедры «Электроподвижной состав» Худоногов Анатолий Михайлович;

4. «Энергосберегающие технологии в электроэнергетике транспорта». Научный руководитель: д.т.н., профессор, профессор кафедры «Электроэнергетика транспорта» Астраханцев Леонид Алексеевич;

5. «Инфраструктурные аспекты социально-экономической динамики». Научный руководитель: д.э.н., профессор, профессор кафедры «Финансовый и стратегический менеджмент» Сольская Ирина Юрьевна;

6. «Разработка специального программно-математического обеспечения для оценки эффективности и надежности сложных систем в условиях неопределенности и риска». Научный руководитель: д.т.н., профессор, профессор кафедры «Информационные системы и защита информации» Краковский Юрий Мечеславович;

7. «Технология моделирования, оценки эффективности и надежности сложных технических и социально-экономических систем в условиях нестабильности их функционирования и неопределенности в информации». Научный руководитель: д.т.н., профессор, профессор кафедры «Информационные системы и защита информации» Носков Сергей Иванович;

8. «Высокочастотная электротермия». Научный руководитель: д.т.н., профессор, профессор кафедры «Автоматизация производственных процессов» Лившиц Александр Валерьевич;

9. «Повышение энергетических показателей и работоспособности электровозов и моторвагонного подвижного состава переменного тока». Научный руководитель: д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Электроподвижной состав» Мельниченко Олег Валерьевич.

Кроме того, в Университете в 2025 году велась работа по научным темам, представленным в таблице 3.1.



Таблица 3.1 – Перечень научных тем, имеющих номер государственной регистрации

№	Название научных тем	Руководитель темы
1	Финансово-экономическое регулирование инфраструктуры социально-экономических систем (№ гос. регистрации 123032700048-4)	д.э.н., профессор Сольская И.Ю.
2	Цифровые модели транспортных технологических процессов (№ гос. регистрации 123122900011-4)	к.т.н., доцент Упырь Р.ДЮ
3	Ранжирование критериев влияющих на безотказность работы железнодорожного пути (№ гос. регистрации 121042900058-2)	к.т.н., доцент Карпов И.Г.
4	Цифровой двойник подвижного состава и объектов транспортной инфраструктуры (№ гос. регистрации 125081209481-1)	к.т.н., доцент Иванов П.Ю.
5	Разработка методики определения остаточного ресурса критических узлов тяговых электрических машин локомотива (№ гос. регистрации 125082009682-1)	д.т.н., доцент Дульский Е.Ю.
6	Разработка методического, алгоритмического и программного обеспечения математического моделирования сложных систем на основе аппарата регрессионного анализа (№ гос. регистрации 122041400004-6)	д.т.н., профессор Носков С.И.
7	Применение дистанционных образовательных технологий в высшей школе: опыт, анализ и оценка использования в современных условиях (№ гос. регистрации 124032000052-7)	к.т.н., доцент Михаэлис С.И.
8	Инновационные методы и логистические подходы к организации грузовой и коммерческой деятельности на транспорте (№ гос. регистрации 122120500010-8)	к.т.н., доцент Власова Н.В.
9	Автоматизированная система акустического контроля состояния объектов железнодорожного транспорта (№ гос. регистрации 124022500261-9)	д.т.н., профессор Тихий И.И.
10	Применение концепции управления человеческими ресурсами в современных условиях (№ гос. регистрации 124032000118-0)	к. э. н., доцент Оглоблин В.А.
11	Разработка имитационной модели работы сортировочной горки на основе цифровых технологий (№ гос. регистрации 124040800002-9)	к.т.н., доцент Большаков Р.С.
12	Фундаментальные исследования моделирования поведения элементов транспортных и технологических машин в процессе эксплуатации (№ гос. регистрации 126022417908-2)	к.т.н., доцент Большаков Р.С.
13	Теоретико-методологические аспекты научной организации труда на железнодорожном транспорте в условиях цифровизации (№ гос. регистрации 123070300007-7)	к.э.н., доцент Крушинская О.И.
14	Цифровое моделирование режимов работы систем электроснабжения отечественных железных (№ гос. регистрации 125082109754-4)	к.т.н., доцент Черепанов А.В.
15	Технологическое обеспечение повышения эксплуатационных характеристик полиамидных деталей, эксплуатируемых в тяжёлых условиях, метода автоматизированной высокочастотной сушки и маслonaполнения (№ гос. регистрации 123112100127-1)	ст. препод. Бычковский В.С.
16	Системная оценка устойчивости и динамических качеств грузовых вагонов как фактор обеспечения безопасности движения (№ гос. регистрации 126022417910-5)	к.т.н., доцент Ермоленко И.Ю.
17	Разработка методов, алгоритмов и средств математического моделирования режимов интеллектуальных электроэнергетических систем с активно-адаптивной сетью на основе фазных координат для повышения качества электрической энергии и электромагнитной безопасности (№ гос. регистрации 125121014103-9)	к.т.н., доцент Черепанов А.В.

3.2 Объем проведенных научных исследований

На базе Университета ведутся фундаментальные и прикладные исследования, а также экспериментальные разработки в области естественных, технических и общественных наук. В университетском комплексе проводилась работа по 117 договорам, грантовым работам, государственному заданию, общим объемом 104 957,4 тыс. руб., с учетом остатков 2024 года в 2025 году поступило средств от указанной деятельности 115 597,5 тыс. руб.



(участвующие кафедры и структурные подразделения - УЭР, АПП, ЭТ, ТМ, ППХ, СЖДМТ, Цифра, ЦТТ, ЛМУТИЭ).

Основными заказчиками выступили:

- ОАО «Российские железные дороги»;
- ФГБОУ ВО СГУПС;
- ООО "Энергопневмотранс";
- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет».

Наиболее значимые, реализуемые Университетом проекты:

1. Цифровой двойник подвижного состава и объектов транспортной инфраструктуры;
2. Автоматизированные аппаратные комплексы ускоренной сушки изоляции электрооборудования;
3. Разработка методов, алгоритмов и средств математического моделирования режимов интеллектуальных электроэнергетических систем с активно-адаптивной сетью на основе фазных координат для повышения качества электрической энергии и электромагнитной безопасности;
4. Разработка программы математического моделирования прогнозирования рисков размыва железнодорожного пути;
5. Разработка методики определения остаточного ресурса критических узлов тяговых электрических машин локомотива.

Таблица 3.2 – Результаты научно-исследовательской деятельности

Наименование наиболее значимого научного результата, достигнутого в 2025 году	Область применения
Цифровой двойник подвижного состава и объектов транспортной инфраструктуры	Повышение безопасности и скорости движения поездов, а также увеличение ресурса колесных пар за счет управления и диагностики на основе создания цифрового двойника поезда, оптимизированного под вычисления в реальном времени позволяющего моделировать поведение состава, движущегося по инфраструктуре на основе данных с реальных датчиков и оцифрованной карты инфраструктуры (плана профиля пути), а также оценка механического влияния подвижного состава на ресурс искусственных сооружений, в частности мостов.
Разработка методики определения остаточного ресурса критических узлов тяговых электрических машин локомотива	Полученные результаты создают основу для дальнейшего моделирования тепловых, механических и терморadiационных процессов в изоляции тяговых электрических машин, в том числе при анализе режимов сушки, нагрева и вибрационного воздействия, а также могут быть использованы при разработке цифровых двойников и методик оценки остаточного ресурса изоляционных систем.
Разработка методов, алгоритмов и средств математического моделирования режимов интеллектуальных электроэнергетических систем с активно-адаптивной сетью на основе фазных координат для повышения качества электрической энергии и	Распределительные и магистральные электрические сети тесно связаны с системой электроснабжения железных дорог, в результате чего показатели качества электрической энергии выходят за допустимые пределы, что приводит к увеличению потерь электроэнергии, сокращению срока службы оборудования, сбоям в работе и авариям. В настоящее время происходит переход электроэнергетики на новую технологическую платформу интеллектуальных электрических сетей путем разработки и внедрения активных сетевых элементов, повышающих управляемость и энергоэффективность, а также улучшающих качество электроэнергии. Для определения оптимальных параметров и мест установки таких элементов, а



Наименование наиболее значимого научного результата, достигнутого в 2025 году	Область применения
электромагнитной безопасности	<p>также для оценки эффективности их применения целесообразно использовать компьютерное моделирование. Применяемые методы расчета на основе симметричных составляющих не позволяют рассчитывать трехфазно-однофазные электрические сети и имеют значительную погрешность.</p> <p>Поэтому цель исследования состоит в разработке методов, алгоритмов и средств для расчета интеллектуальных электроэнергетических систем с активно-адаптивными сетями (ИЭЭС ААС). Это позволит рассчитывать несимметричные и несинусоидальные режимы с учетом резкопеременных, несимметричных и нелинейных нагрузок, таких как, тяговый подвижной состав железных дорог, мощные дуговые печи, электролизные установки и т. д. В результате расчета режимов будут определяться показатели качества электроэнергии по отклонениям напряжения, несимметрии, несинусоидальности в соответствии с ГОСТ 32144-2013</p>

3.3 Научные мероприятия

В 2025 году на базе Университета было организовано и проведено более 50 различных научных мероприятий (таблицы 3.3, 3.4, 3.5).

Таблица 3.3 – Перечень научных конференций, проведенных на базе Университета

Название мероприятия	Уровень мероприятия	Ответственный за мероприятие	Срок проведения
XVI Международная научно-практическая конференция «Транспортная инфраструктура Сибирского региона»	международный	УНИР	28 апреля – 30 апреля
Одинадцатая Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых НАУКА И МОЛОДЕЖЬ»	всероссийский	УНИР	28 мая – 30 мая
Двадцатп первая Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) «Финансовые аспекты структурных преобразований экономики Иркутск, ИрГУПС	всероссийский	кафедра ФиСМ Сольская И.Ю.	апрель
Всероссийская научно-практическая конференция "НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА НА ТРАНСПОРТЕ", посвященная 50-летию Иркутского государственного университета путей сообщения и 120-летию Дорожной территориальной организации Российского профсоюза железнодорожников и транспортных строителей	всероссийский	кафедра ЭиУЖТ Вихорева М.В., Крушинская О.И.	4 апреля
Всероссийская с международным участием студенческая научно-практическая конференция “Foreign Languages For Specific Purposes”	региональный с международным участием	кафедра ИЯ Яхно Т.В., Березовская О.В.	21 апреля
Научный семинар «Инфраструктурные аспекты социально-экономической динамики»	региональный	кафедра ФиСМ Сольская И.Ю.	январь, апрель, сентябрь
Ежегодная региональная студенческая	региональный	кафедра ИЯ	декабрь



научно-практическая конференция «Гуманитарные проблемы современного общества»		Касаткина О.Н. Третьяков В.В.	
Проблемы информационного и математического моделирования сложных систем	региональный	кафедра ИСиЗИ Тирских В.В.	29 мая
Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы таможенного дела и правопедения»	межвузовский	кафедра ТДиП Пахаруков А.А.	30 мая
Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Теория и практика таможенного дела: поиск эффективных решений»	межвузовский	кафедра ТДиП Пахаруков А.А.	10 декабря
Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы правопедения межвузовская студенческая научно-практическая конференция, посвященная Дню Конституции Российской Федерации»	межвузовский	кафедра ТДиП Пахаруков А.А.	15 декабря
Студенческая Научно-практическая конференция по итогам производственной практики.	факультетский	кафедра ППХ Ковенькин Д.А	22 октября – 23 октября
Студенческая научно-практическая конференция по итогам летней производственной практики третьего курса специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей, специализации № 1 «Строительство магистральных железных дорог»	внутривузовский, межкафедральный	кафедра СЖДМТ Титов К.М.	сентябрь
Студенческая научно-практическая конференция по итогам летней производственной практики четвертого курса специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей, специализации № 3 «Мосты»	внутривузовский, межкафедральный	кафедра СЖДМТ Быкова Н.М.	сентябрь
Научно-практическая конференция по итогам летней производственной практики	внутривузовский, межкафедральный	кафедра УЭР Дудакова А.В.	сентябрь

Таблица 3.4 – Перечень научных конкурсов, форумов и круглых столов, проведенных на базе Университета

Конкурсы			
Название мероприятия	Уровень мероприятия	Ответственный за мероприятие	Срок проведения
Конкурс творческих работ «Экология – начинается с меня»	внутривузовский	кафедра ТБ Ясько С.В.	21 ноября
Конкурс творческих работ «Вместе против коррупции»	вузовский	кафедра ТДиП Карпенко Н.В.	31 мая
Форумы			
Региональный форум БАС	региональный	кафедра ППХ Ковенькин Д.А	30 июня
Круглые столы			
Круглый стола в рамках проведения шестого этапа эстафеты финансовой грамотности Министерства финансов Иркутской области	региональный	кафедра ФиСМ Головань С.А.	21 октября



региональный			
Круглый стол по вопросам стратегического структурного развития современной российской экономики	региональный	кафедра ФиСМ Рябущенко О.А.	12 октября
Круглый стол на тему «Управление персоналом: теория и практика»	кафедральный	кафедра ФиСМ Инкижинова С.А.	10 октября 12 ноября
Круглый стол на тему «Экономическая безопасность: введение в специальность»	кафедральный	кафедра ФиСМ Инкижинова С.А.	29 ноября
Круглый стол на тему «Технологии управления персоналом в государственных и муниципальных учреждениях: проблемы и пути решения»	кафедральный	кафедра ФиСМ Инкижинова С.А.	04 декабря

Таблица 3.5 – Перечень олимпиад, проведенных на базе Университета

Название мероприятия	Уровень мероприятия	Ответственный за мероприятие	Срок проведения
Внутривузовская олимпиада «Информационная безопасность: первые шаги».	внутривузовский	кафедра ИСиЗИ Кириллова Т.К.	19 марта
Внутривузовская олимпиада по математике	внутривузовский	кафедра Мт Толстых О.Д.	28 февраля
33-я областная межвузовская математическая олимпиада	областной	кафедра Мт Толстых О.Д.	24 апреля – 25 апреля
Внутривузовская математическая олимпиада по математике среди студентов 1 курса	внутривузовский	кафедра Мт Толстых О.Д. Миндеева С.В. Рябченко Н.Л.	1 октября
Студенческая Олимпиада по «Инженерной геодезии» среди студентов ВО	межрегиональный	кафедра СЖДМТ Гагин В.Е.	май
Студенческая Олимпиада по «Инженерной геодезии» среди студентов СПО	межрегиональный	кафедра СЖДМТ Гагин В.Е.	ноябрь
Студенческая Олимпиада по дисциплине «Гидравлика и гидрология» ВО	внутривузовский	кафедра СЖДМТ Полищук С.С.	25 декабря
Студенческая Олимпиада по дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» ВО	внутривузовский	кафедра СЖДМТ Полищук С.С.	16 декабря
Студенческая Олимпиада по дисциплине «Изыскания и проектирование железных дорог» ВО	внутривузовский	кафедра СЖДМТ Подвербный В.А., Гнездилова О.А., Полищук С.С., Каимов Е.В., Феоктистова М.В.	22 декабря
Студенческая Олимпиада по дисциплине «Организация строительства железных дорог» ВО	внутривузовский	кафедра СЖДМТ Гнездилова О.А.	
Олимпиада по химии	внутривузовский	кафедра ТБ Ясько С.В.	17 мая
Олимпиада «Химия на службе экологии»	внутривузовский	кафедра ТБ Ясько С.В.	6 декабря
Первый этап Всероссийской студенческой олимпиады по специальности «Таможенное дело»	всероссийский	кафедра ТДиП Ракоца Э.Ю.	17 декабря
Студенческая предметная олимпиада «Общий курс железных дорог»	внутривузовский	кафедра УЭР Белоголов Ю.И. Комаров А.В.	декабрь
Внутривузовская олимпиада среди обучающихся по специальности ЭЖД и	внутривузовский	кафедра УЭР Давыдова Н.В.	ноябрь



направлению подготовки ТТП «Управление процессами перевозок»			
Региональная корпоративная олимпиада ФГБОУ ВО ИрГУПС «Управление перевозочным процессом на ж.д транспорте»	региональный	кафедра УЭР Бышляго А.А.	декабрь
Межрегиональная студенческая олимпиада по философии «Философ и война: к 80-летию Победы»	межрегиональный	кафедра ППХ Яковлева Е. А.	апрель-май
Всероссийская студенческая онлайн-олимпиада по истории «Несломленный генерал: подвиг Д. М. Карбышева».	всероссийский	кафедра ФиСГН Афанасова Е. Н. Никифорова Н. В.	ноябрь
Межвузовская олимпиада по русскому языку как иностранному	межвузовский	кафедра ППХ Касаткина О.Н.	апрель
Внутривузовская олимпиада по дисциплине «Физика»	внутривузовский	кафедра ФМиП Емельянова А.С.	февраль
Внутривузовская олимпиада по теоретической механике	внутривузовский	кафедра ФМиП Барсуков С.В, Ермошенко Ю.В.	Май
Студенческая внутривузовская олимпиада по электротехнике	внутривузовский	кафедра ЭТ Тихомиров В.А. Ишина Т.В. Кудряшова Г.Г.	21 мая
Студенческая внутривузовская олимпиада по метрологии	внутривузовский	кафедра ЭТ Тихомиров В.А. Жигулина Е.Н. Агафонов В.М. Ишина Т.В.	17 декабря
Студенческая внутривузовская олимпиада по электробезопасности	внутривузовский	кафедра ЭТ Степанов А.Д. Тихомиров В.А. Профессор: Худоногов И.А,	23 мая
Студенческая внутривузовская олимпиада по дисциплине «Теоретические основы электротехники»	внутривузовский	кафедра ЭТ Степанов А.П. Кудряшова Г.Г.	20 декабря
Олимпиада по дисциплине «Цифровые технологии в профессиональной деятельности»	внутривузовский	кафедра ППХ Асалханова Т.Н.	19 декабря
Олимпиада по дисциплине «Железнодорожный путь»	внутривузовский	кафедра ППХ Лагерев С.Ю.	23 декабря
Олимпиада по дисциплине «Путевые машины и организация ремонтов пути»	внутривузовский	кафедра ППХ Чернецкая И.С.	18 декабря
Олимпиада по дисциплине «Основы научного исследования с элементами САПР»	внутривузовский	кафедра ППХ Ковенькин Д.А.	май

Таблица 3.6 – Перечень научных семинаров, проведенных на базе Университета

Научные семинары			
Название мероприятия	Уровень мероприятия	Ответственный за мероприятие	Срок проведения
Междисциплинарная секция IG 19 «GNSS data of high temporal resolution, New GNSS signals, Modern GNSS receivers: new research opportunities to study Earth ionosphere, atmosphere and for Interdisciplinary Geosciences» в рамках XXII международной конференции Asia and Oceanic Geoscience Society AOGS-2025	международный	Демьянов В.В.	28 июля – 1 августа
Научно-методический семинар. Анализ	региональный	Целищев В.А.	07 февраля



результатов внедрения модульного расписания проведения занятий по учебной дисциплине «Теория автоматического управления»			
Научно-методический семинар. Об организации производственной практики и взаимодействии с работодателями на ВСЖД	региональный	Копанев М.В.	28 октября
Научно-методический семинар. Об организации производственной практики и взаимодействии с работодателями на ВСЖД	региональный	Федоров М.Э.	28 октября
Научный семинар. Алгоритм оценки шумов генераторов для повышения точности измерения фазы двухчастотными навигационными приемниками	региональный	Федоров М.Э.	20 ноября
Научный семинар. Методы и средства контроля доступности навигационного обеспечения подвижного состава в системе автоматизированного управления движением на железнодорожном транспорте. (Докладчик: Логинов Д.Д.)	региональный	Демьянов В.В.	11 декабря

3.4 Издание научной литературы

В 2025 году в Университете издано 16 выпусков научных журналов, 5 сборников научных трудов, под авторством сотрудников Университета опубликовано 7 монографий (таблица 3.7).

Таблица 3.7 – Перечень научных журналов

№ п/п	Название, библиографическая база	Главный редактор, ответственный за выпуск	Форма выпуска, издательство	Номера выпусков, объем издания (печ. листов)	Тираж (экз.)
ИрГУПС, УНИР					
1.	Современные технологии. Системный анализ. Моделирование ВАК	Гл. редактор: Трофимов Ю.А. Отв. за выпуск: Буторин Д.В.	печатная, электронная, ИПЦ ИрГУПС	№85 – 17,79 усл. п.л. №86 – 17,79 усл. п.л. №87 – 17,79 усл. п.л. №88 – 17,79 усл. п.л.	500
2.	Молодая наука Сибири, РИНЦ	Гл. редактор: Трофимов Ю.А. Отв. за выпуск: Буторин Д.В.	электронная	№ 27 № 28 № 29 № 30	-
ИрГУПС, кафедра «Философия и социально-гуманитарные науки»					
3.	Культура. Наука. Образование РИНЦ	Гл. редактор: Трофимов Ю.А. Отв. за выпуск: Третьяков В.В.	печатная ИПЦ ИрГУПС	№ 74 – 13,0 усл. п.л. № 75 – 13,0 усл. п.л.	500
			электронная	№ 76 – 15,2 усл. п.л. № 77 – 13,0 усл. п.л.	-
ИрГУПС, кафедра «Информационные системы и защита информации»					
4.	Информационные технологии и математическое моделирование в управлении сложными системами РИНЦ	Гл. редактор: Носков С. И. Отв. за выпуск: Миронов Б.М.	электронная	№ 25 № 26 № 27 № 28	-



Одним из ключевых показателей эффективности научной деятельности Университета является издание научных трудов. За период 2025 года было подготовлено и опубликовано 5 сборников научных трудов:

1. Электронное сетевое издание "Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции "Финансовые аспекты структурных преобразований экономики"– Иркутск: ИрГУПС, 2025. –Т.1 – №11;

2. Молодежная наука: Труды XXIX Всероссийской студенческой научно-практической конференции КрИЖТ ИрГУПС : в 4-х т. (Красноярск, 24 апреля 2025 года) / КрИЖТ ИрГУПС; редкол.: В.А. Поморцев [и др] . – Красноярск: КрИЖТ ИрГУПС, 2025;

3. Специалист новой формации: проблемы и перспективы развития профессионального образования: Труды II Всероссийской научно-методической конференции (Красноярск, 27 марта 2025 года) / редкол.: Е.П. Брандукова [и др.]. – Красноярск: КрИЖТ ИрГУПС, 2025. – 436 с.;

4. Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (ТОиР): Труды II Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Красноярск, 27–29 марта 2025 года) / ДЦВ КрасЖД, КрИЖТ ИрГУПС; редкол. И.К. Лакин [и др] . – Красноярск: Дорожный центр внедрения Красноярской железной дороги, 2025. – 368 с.;

5. Сборник материалов IV Всероссийской конференции (с международным участием) «Образование-Наука-Производство» Чита: ЗаБИЖТ ИрГУПС, 2025.

Результаты фундаментальных и прикладных исследований обобщены в монографиях. Перечень основных публикаций монографического характера приведен в таблице 3.8

Таблица 3.8 – Перечень монографий, изданных в 2025 году

№ п/п	Полное библиографическое описание	Автор(ы)	Издательство	Объем монографии (печ. листов)	Тираж (экз.)
ИрГУПС					
1.	С.И. Михаэлис, В.В. Михаэлис, Т.К. Кириллова, Д.В. Михаэлис, Е.В. Арбатский. Дистанционные образовательные технологии в высшей школе: опыт, анализ и оценка использования в современных условиях : монография.– Иркутск : ИрГУПС, 2025. – 164 с.	С.И. Михаэлис, В.В. Михаэлис, Т.К. Кириллова, Д.В. Михаэлис, Е.В. Арбатский.	Иркутск: ИрГУПС	10,25	500
2.	Eliseev, A. V. & Kuznetsov, N. K. Mathematical Modeling in Machine Transport Dynamics. - Igi Global Scientific Publishing, 2025. – 404 p. DOI: 10.4018/979-8-3373-0447-2	Eliseev, A. V. & Kuznetsov, N. K.	IGI Global Scientific Publishing.	-	-
3.	Образование и наука: трансформация систем:	Подвербный В.А. / под общ.ред.	СПб.: ГНИИ	1 / 7	-



	монография / под общ.ред. научного совета ГНИИ "Нацразвитие". – СПб.: ГНИИ "Нацразвитие", 2025. – С.5 – 22. https://elibrary.ru/item.asp?id=83185980	научного совета ГНИИ "Нацразвитие"	"Нацразвитие", 2025.		
4.	Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В. Киберфизические системы электроснабжения с возобновляемыми источниками энергии: моделирование и управление. Издательство Российского университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы. 2025. – 172 с. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80377023	Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В.	Издательство Российского университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы.	12,35	500
ЗабИЖТ					
5.	Проблемы и перспективы проектирования, строительства и эксплуатации железных дорог в Забайкальском крае (в редакции)	Благодарумов И.В., Непомнящих Е.В., Линейцев В.Ю., Ворончихин К.Ю., Кирпичников К.А., Коннов В.И., Козлова А.С., Лемехова В.А., Благодарумова О.В.	ЗабИЖТ	10	100
КрИЖТ					
6.	Иванкова, Л. Н. Развитие методов этапного овладения перевозками на двухпутных линиях при обращении длинносоставных грузовых поездов / Л. Н. Иванкова, А. Н. Иванков, М. В. Фуфачева. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. – 133 с. – ISBN 978-5-4497-4457-9. – EDN ФИАРС.	Иванкова Л.Н., Иванков А.Н., Фуфачева М.В.	Ай Пи Ар Медиа	8,3	Электр
7.	Социально-экономические механизмы на транспорте: К 50-летию Иркутского государственного университета путей сообщения, 90-летию Департамента организации, оплаты и мотивации труда ОАО «РЖД» (ЦЗТ) и 120-летию Дорпрофжел / Е. Л. Андреянова, Н. А. Анисимова, Н. А. Афанасьева [и др.]. – Красноярск: Красноярский институт железнодорожного транспорта, 2025. – 236 с.	Коллективная монография под общей редакцией КрИЖТ ИрГУПС	Красноярский институт железнодорожного транспорта	14,75	Электр

Важным показателем научно-исследовательской деятельности и методической работы сотрудников Университета являются публикации. В таблице 3.9 приведены сведения о результатах научной, научно-технической и инновационной деятельности (публикационная, издательская активность) за 2025 год.



Таблица 3.9 – Результаты научной, научно-технической и инновационной деятельности

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
1	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) (по состоянию на 01.04.2026 г.)	ед.	199
2	Число публикаций в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) (по состоянию на 01.04.2026 г.)	ед.	1477
3	Количество цитирований в журналах из перечня ВАК (по состоянию на 01.04.2026 г.)	ед.	124
4	Число публикаций в журналах из перечня ВАК (по состоянию на 01.04.2026 г.)	ед.	365
5	Количество цитирований в перечне научных изданий «Белый список» (по состоянию на 01.04.2026 г.)	ед.	6
6	Число публикаций в перечне научных изданий «Белый список» (по состоянию на 01.04.2026 г.)	ед.	32
7	Общий объем выполненных НИОКР	тыс. руб.	104 957,200
8	Объем НИОКР в расчете на одного НПП	тыс. руб.	309
9	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	97,8
10	Количество лицензионных соглашений	ед.	1
11	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от использования результатов интеллектуальной деятельности, в общих доходах образовательной организации	%	0,00
12	Численность/удельный вес численности ППС без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет, в общей численности ППС	человек/%	6/2,5
13	Численность/удельный вес численности ППС, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности ППС образовательной организации	человек/%	162/68,4
14	Численность/удельный вес численности ППС, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности ППС образовательной организации	человек/%	27/11,4
15	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	ед.	4
16	Количество полученных грантов за отчетный год в расчете на 100 НПП	ед.	1,8

3.5 Патентная активность

В 2025 году в университетском комплексе было оформлено 43 заявки на регистрацию изобретений, полезных моделей, программ для ЭВМ и баз данных. В том числе 2 заявки на полезные модели, 14 заявок на изобретения, 24 заявок на государственную регистрацию программы для ЭВМ и базы данных.

Получено 38 охранных документа, в том числе 10 патентов на изобретения, 4 патентов на полезную модель, 24 свидетельства на государственную регистрацию программ для ЭВМ и баз данных.

В таблице 3.10 представлена динамика показателей по количеству поданных заявок и полученных охранных документов за последние пять лет.



Таблица 3.10 – Динамика количества поданных заявок и полученных охранных документов за последние пять лет

Показатели патентной активности	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г. Патенты/свидетельства
Количество патентов, свидетельств	86	74	53	14(24)
Количество заявок	88	85	53	16(27)

3.6 Научно-исследовательская работа обучающихся

Университет стал площадкой по проведению тренингов предпринимательских компетенций в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» (ПУТП) по курсу «Организационное поведение и управление человеческими ресурсами» в рамках Всероссийской программы по развитию молодежного предпринимательства. На базе ИрГУПС проведено 5 тренингов, 404 обучающихся получили сертификаты об успешном прохождении тренинга.

Благодаря школе научных стипендиатов осуществляется целенаправленная подготовка обучающихся ИрГУПС к конкурсам на соискание различных именных стипендий, основные результаты в 2025 году:

- стипендия мэра г. Иркутска: 6 победителей (25 т.р.) + 1 аспирант (35 т.р.);
- стипендия Юрия Тэна: 2 победителя (30 т.р.);
- стипендии Президента РФ: 2 победителя (432 т.р.);
- стипендия Правительства РФ: 2 - ИрГУПС, 4 – КриЖТ, 2 - ЗаБИЖТ (288 т.р.);
- стипендия от Института системного программирования им. В.П. Иванникова, Российской академии наук: 2 победителя (70 т.р.);
- стипендия Имени С.П. Королева: 1 аспирант (288 т.р.);
- стипендия Гендиректора ОАО РЖД: 2 студента (84 т.р.) + 1 аспирант (138 т.р.);
- стипендия имени К.Н. Посьета: 2 победителя (76,8 т.р.);
- стипендия Начальника ВСЖД: 2 победителя (42 т.р.);
- стипендия имени Г.И. Тетерского: 2 победителя (54 т.р.);
- стипендия имени С.А. Пашинина: 1 победитель (54 т.р.);
- стипендия имени П.П. Мельникова: 5 победителей (172,8 т.р.);
- Альфа-банк: 5 победителей (50 т.р.).

Обучающиеся ИрГУПС в 2025 активно принимали участие в мероприятиях различного уровня:

- студенческая олимпиада по ПТЭ ЖД РФ (г. Екатеринбург), (два первых места в индивидуальном зачете в номинациях, одно первое место среди всех участников);
- V Международная олимпиада по финансовой безопасности (2 место);



- IV Всероссийской студенческой Олимпиаде по информационной безопасности, на базе учебного центра «Залучье» Губкинского университета (2 место, спец-приз);
- победа в Конкурсе по разработке ИТ-решений организованный ТУСУР и Т-Банком «Карьерный код» (победители в номинациях);
- XXIV областная межвузовская олимпиада по физике. Два вторых места в командном первенстве, 2-ое, 3-е места в личном зачете;
- областная олимпиада по математике (одно первое место);
- олимпиада «Будущие логисты Сибири» (приз за решение кейса компании ТК «Сибирь контейнер»);
- международный конкурс ЭССЭ на английском языке (победители 1,2,3 степени);
- Baikal.Code Hackaton – соревнования по спортивному программированию (ИрННТУ) (2 победы, 30 000 рублей);
- третья международная студенческая олимпиада «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте» (победители 1 и 3 степени).

На высоком уровне находится публикационная активность обучающихся. Совместно с преподавателями ИрГУПС было подготовлено и опубликовано 274 научных публикаций.

3.7 Диссертационный совет, защита диссертаций

В соответствии с приказом Высшей аттестационной комиссии от 19 марта 2020 года № 366/нк ИрГУПС получил разрешение на создание диссертационного совета (шифр совета: 44.2.002.01) по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по научным специальностям:

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

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

По состоянию на 01 апреля 2025 года в состав совета входит 19 человек.

В диссертационном совете за отчетный период проведена защита одной диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Всего в 2025 году сотрудниками Университетского комплекса было защищено пять диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и одна диссертация на соискание ученой степени доктора наук.

4 Международная деятельность

В 2025 году международная деятельность Университета была направлена на развитие экспорта образования, что выразилось в росте контингента иностранных обучающихся из приоритетных регионов и расширении портфеля совместных научно-исследовательских программ.



В течение 2025 года в ИрГУПС обучался 251 иностранный студент из 11 стран, в том числе за счёт бюджетных средств обучались 102 человека. Численность иностранных студентов составила 2,76%. (кроме стран Содружества Независимых Государств, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры).

Число слушателей подготовительного отделения из числа иностранных граждан составило 62 человека, (Монголия, КНР, Нигерия, Камерун, Южный Судан, Сенегал). 6 слушателей обучались за счёт квот Правительства Российской Федерации.

В рамках развития партнёрских соглашений в 2025 году ИрГУПС посетили шесть иностранных делегации: Железнодорожный университет Монголии (г. Улан-Батор, Монголия), Яньтайский университет (г. Янтай, провинция Шаньдун, КНР, Шаньдунский женский университет (г. Цзинань, провинция Шаньдун, КНР), Тяньцзиньский университет науки и технологии (г. Тяньцзинь, КНР), Пекинская технологическая компания «Гокэ Фэйян» (г. Пекин, КНР), Восточно-Китайский транспортный университет (г. Наньчан, КНР) в количестве 22 человек.

В настоящее время Университет имеет 20 договоров о сотрудничестве с высшими и средними учебными заведениями, а также научными и отраслевыми организациями из 5 стран: Китай, Монголия, Казахстан, Узбекистан, Беларусь.

В 2025 году университет подписал 6 договоров о сотрудничестве в сфере образования и науки с иностранными организациями:

1. Соглашение о сотрудничестве с Шаньдунским женским университетом;
2. Соглашение о сотрудничестве с Тяньцзиньским университетом науки и технологий;
3. Соглашение о сотрудничестве в области набора абитуриентов с Пекинской технологической компании Гокэ Фэйян;
4. Договор о сотрудничестве с Московским государственным университетом, Пекинским политехническим институтом (г. Шэньчжэнь, КНР), ОАО «РЖД» по разработке и реализации образовательного модуля по дисциплине «Логистика» для программ ВО в ППИ МГУ;
5. Соглашение о сотрудничестве с Цзилиньским профессионально-технологическим колледжем путей сообщения.
6. Соглашение о сотрудничестве с Международным транспортно-гуманитарным университетом (г. Алмата, Республика Казахстан) по подготовке квалифицированных кадров с высшим и послевузовским образованием.

На базе ИрГУПС совместно с Шаньдунским университетом путей сообщения (ШУПС) г. Цзинань, провинция Шаньдун открыт и активно работает Российско-Китайский институт транспортного образования. В 2025 году ИрГУПС по включенной форме обучения обучалось 11 студентов третьего курса ШУПС. С 2017 по 2025 в рамках деятельности института прошли обучение 68 студентов из России и Китая.



В период с 18 марта по 20 марта 2025 года в рамках мероприятий «Дни вдохновителей и мыслителей» на площадке Русского дома в г. Улан-Батор, организованные Представительством Россотрудничества в Монголии два преподавателя ИрГУПС провели для выпускников средних школ интерактивные занятия и мастер-классы, профессиональные пробы, включающие в себя:

1. VR-тренажёр, предназначенный для ознакомления и обучения по выполнению работ на устройствах участка контактной сети электрифицированной железной дороги;

2. демонстрация 3-Д участка электрифицированной железной дороги с интерактивными вставками;

3. симуляцию по организации и управлению перевозочным процессом.

В рамках 65-х Дней монголо-российской дружбы и сотрудничества в Монголии в период с 23 октября 2025 по 26 октября 2025 преподаватели ИрГУПС приняли участие в Празднике русского языка и культуры. Ими были организованы мастер-классы по русскому языку и математике, тестирование по русскому языку, химии и математике для обучающихся в старших классах русскоязычных школ г. Мандалговь, также была проведена профориентационная работа в Железнодорожном институте, г. Улан-Батор по набору монгольских обучающихся на совместную программу «2+3».

17, 18 октября 2025 года представители университета приняли участие в работе Национальной Российской образовательной выставки, которая прошла на площадке Русского дома в г. Улан-Баторе, Монголия.

Один из представителей ИрГУПС вошел в состав Экспертной комиссии по отбору кандидатов на обучение в российских ВУЗах в представительстве Россотрудничества в Монголии. Университет активно сотрудничает с Ассоциацией монгольских выпускников ИрГУПС, которая на данный насчитывает 482 выпускника. В результате была издана книга о монгольских выпускниках, посвящённая 50-летию ИрГУПС. В этот же период сотрудниками ИрГУПС была подготовлена публикация для издания Russian Universities Guide-2026.

В течение года в ИрГУПС реализовывались две сетевые образовательные программы высшего образования:

- партнерская образовательная программа с Железнодорожным университетом Монголии по направлению подготовки 23.05.05 Система обеспечения движения поездов специализации Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте, на которой обучается 8 человек;

- партнерская образовательная программа с Восточно-Китайским транспортным университетом по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, количество обучающихся – 8 человек.

В апреле 2025 года Университет трудоустроил 6 остепенённых специалистов из Монголо-Российского акционерного общества «Улан-Баторская железная дорога» для чтения лекций и со-руководства дипломными работами.



На базе Университета прошли следующие научно-практические конференции, в которых приняли участие представители зарубежных университетов, а также иностранные студенты:

1. Всероссийская с международным участием студенческая научно-практическая конференция «Foreign Languages for Specific Purposes», 11 апреля 2025 года, количество иностранных студентов из Китая – 11;

2. XVI Международная научно-практическая конференция «Транспортная инфраструктура Сибирского региона», посвященная 50-летию ФГБОУ ВО ИрГУПС, 28-30 апреля 2025 года;

3. Всероссийская научно-методическая конференция «Проблемы и пути развития профессионального образования. 17-18 сентября, 2025 года. В конференции приняли участие 4 китайских магистранта и аспиранта, а также 3 сотрудника Железнодорожного университета. Г. Улан-Батор, Монголия.

4. С 12 по 14 декабря 2025 года преподаватели ИрГУПС в количестве 2 человек приняли участие в международной конференции по сотрудничеству в области промышленности, высшего образования, исследований и их применения на базе Восточно-Китайского транспортного университета, г. Наньчан, КНР.

5 Внеучебная работа

5.1 Молодежная политика и воспитательная работа

Воспитательная деятельность в университете осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федеральным законом от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся».

После внесения изменений в федеральный закон понятие образование - это единый целенаправленный процесс воспитания и обучения.

Воспитание в образовательной деятельности Университета носит системный, плановый и непрерывный характер. Основным средством осуществления такой деятельности является воспитательная система и соответствующая ей Рабочая программа воспитания и План воспитательной работы.

Воспитательная работа – это деятельность, направленная на организацию воспитывающей среды и управление разными видами деятельности обучающихся с целью создания условий для их приобщения к социокультурным и духовно-нравственным ценностям народов Российской Федерации, полноценного развития, саморазвития и самореализации личности при активном участии самих обучающихся.

Реализация воспитательной работы и молодежной политики в Университете осуществляется на основании Рабочей программы воспитания,



утвержденной приказом ректора Университета от 30 мая 2025 года № 51, а также реализуются рабочие программы воспитания каждой образовательной программы для бакалавриата и специалитета.

Обучающиеся активно вовлечены во внеучебную деятельность и реализацию молодежной политики, имеют достижения в разных направлениях.

К 50-летию ИрГУПС проведены юбилейные мероприятия, в которые были включены студенты и сотрудники Университета.

В течение 2025 года в рамках направления работы «волонтерская и добровольческая деятельность» в Университете проводилась акция «Лучший сводный волонтерский отряд ИрГУПС». Данная акция позволяет обеспечивать волонтерами большое количество мероприятий, проводимых в университете, всеми подразделениями.

Среди успешных экологических инициатив – отряд КППС, который действует на базе Университета уже 11 лет.

В 2025 году ИрГУПС занял 9 место в рейтинге «зелёных» вузов России.

Рейтинг оценивает экологическую устойчивость образовательных организаций, популяризирует экологическое образование и позволяет создать базы лучших «зеленых» практик.

В 2024 и 2025 годах ИрГУПС первый и единственный вуз Иркутской области – обладатель «Знака экологической культуры».

В течение года осуществляется поддержка обучающихся, принимавших участие в специальной военной операции, и являющимися жёнами или детьми лиц, направленных или принимавших участие в специальной военной операции. За этот период в Университете были организованы сборы гуманитарной помощи для бойцов СВО, также студенты и сотрудники активно плетут сети и регулярно пишут письма бойцам СВО.

В Университете реализуется ряд мероприятий, направленных на создание условий по привитию молодежи неприятия идеологии терроризма. За 2025 год в ИрГУПС было проведено 50 мероприятий, посвященных противодействию идеологии терроризма и экстремизма.

Для обучающихся, профессорско-преподавательского состава и работников проводились тематические беседы, цикл диалогов «Люди мужественных профессий», лекции, встречи, посвященные профилактике терроризма и экстремизма, информирование о целях и задачах СВО, кинопоказы.

Физическая культура и спорт являются важным направлением воспитательной работы в Университете. На постоянной основе действуют 18 спортивных секций, обеспечивающих системную подготовку студентов.



Высокий уровень развития спортивных направлений подтверждается результатами выступлений: спортсмены вуза неоднократно входят в число победителей и призеров соревнований. В традиционной Спартакиаде вузов Иркутской области Университет стабильно удерживает позиции в тройке лидеров. Так, в 2025 году мужская сборная по боксу заняла 1-е место общекомандное место, сборная по баскетболу среди мужских команд – 2-е место, сборная по волейболу – 3-е место.

Совместно с АССК проводятся внутривузовские спортивные мероприятия. В 2025 году внедрен новый вид инновационного спорта «фиджитал по волейболу, баскетболу, боксу и футболу».

По итогам 2025 года в Университете проводилась регулярная работа и мероприятия по формированию здорового образа жизни и профилактики правонарушений, наркомании и ВИЧ-инфекции в студенческой среде.

Для студентов 1 курса для каждой учебной группы проведены семинар «Экзаменационный стресс. Приемы самоорганизации и эмоциональной саморегуляции» и тренинг «Жизнестойкость личности».

В течение учебного года прошли тренинги для старост учебных групп по оптимизации внутригруппового взаимодействия.

Центр творчества и культурно-массовой работы осуществляет режиссерское сопровождение всех мероприятий, проводимых в актовом зале, проводимые всеми подразделениями университета.

Победители областного фестиваля студенческого творчества «Студенческая весна - 2025»:

Вокальное направление – Вокальный ансамбль #тамгдехорошо, дуэт Александры Кирилук и Владиславы Кубаревой - лауреат I степени

Фолк-группа «Ижица» смешанный и женский составы - лауреат II степени.

Театральное направление:

Студенческий театр «Эхо» - лауреат I степени

Дмитрий Мезенцев - лауреат II степени

Студенческий театр «Эхо» СТЭМ - лауреат III степени.

Инструментальное направление:

Егор Священков, группа «The Magic Lake» - лауреат I степени.

Оригинальный жанр:

Творческий коллектив ИрГУПС - лауреат I степени, студия чирлидинга «Тотем ИрГУПС» - лауреат II степени.

МЕДИА

Анастасия Морозова и Елизавета Будякова - лауреат I степени.



Студенты ИрГУПС приняли участие в XVI Международном творческом фестивале студентов транспортных вузов «ТранспАрт». Мероприятие объединило талантливую молодёжь из ведущих отраслевых вузов страны.

Итоги:

Лилия Кудашева – 2 место в номинации «Литературное творчество»

Елизавета Будякова – 3 место в номинации «Фотоискусство»

Команда Военно-патриотического спортивного клуба «Витязь» заняла 2 место в областной военно-патриотической игре «Зарница».

Команда Иркутской области, в состав которой вошли представители ИрГУПС, попала в ТОП-10 лучших команд Всероссийского студенческого проекта «Твой Ход» в рамках конкурсного трека «Объединяю»:

– Сергей Панюшкин, специалист по работе с молодежью Центра карьеры, студент ФЭиУ ИрГУПС, член ИРО ВОД «Волонтеры Победы»;

– Лилия Кудашева, студентка ФУТиИТ ИрГУПС, член ИРО ООИИ «Всероссийское общество глухих».

В 2025 было подано 45 грантовых заявок из них 6 стали победителями:

– Росмолодёжь. Гранты 1 сезон – 3 проекта на сумму 1 578 081 руб.

– Проводники хороших дел «МИКРО-гранты» 1 проект на сумму 121 600 рублей.

– Росмолодёжь. Гранты в рамках форума «Байкал» 2 проекта на сумму 1 240 000 рублей.

С 2022 года университет принимает активное участие во Всероссийском студенческом трудовом проекте «БАМ 2.0».

Итоговым результатом ТТС 2025 года стали 452 бойца штаба СО ИрГУПС.

По итогам ТТС 2025 года были завоеваны следующие награды:

1. Знамя лучшего студенческого отряда железнодорожного транспорта по совокупности показателей ВСТП «БАМ – Восточный полигон» - ССО «Горизонт»

2. Знамя лучшего студенческого отряда сезона 2025 года ООО «Напитки ТрансСервис» - ССерво «Ренессанс»

3. Вымпел лучшего студенческого отряда железнодорожного транспорта по комиссарской деятельности ВСТП «БАМ – Восточный полигон» - ССО «Великий».

В мае 2025 года силами бойцов Штаба студотрядов ИрГУПС при поддержке ИрГУПС, ИРО МООО «РСО» состоялось открытие коворкинга «СО.здание» Штаба студотрядов ИрГУПС.



В 2025 году заключены соглашения с Управлением Федеральной налоговой службой Иркутской области, Акционерным обществом «Альфа-Банк», Общество с ограниченной ответственностью «Хэндхантер», Группа ИЛИМ, ОЭЗ Алабуга, Законодательное собрание Иркутской области и Федеральная служба судебных приставов Иркутской области.

5.2 Профориентационная работа и довузовская подготовка

Профориентационная работа и довузовская подготовка осуществляется в Университете по следующим направлениям:

- организация дней открытых дверей, конкурсов и олимпиад для школьников;
- организации встреч родителей и школьников с потенциальными работодателями;
- организация экскурсий для школьников и их родителей;
- участие в выставках-ярмарках образовательных услуг;
- организация подготовительных курсов;
- работа с профильными классами;
- проведение мероприятий в средних учебных заведениях и на предприятиях по привлечению абитуриентов;
- проведение мероприятий для развития творчества молодежи.

Ежегодно проводятся родительские собрания в стенах Университета и в школах г. Иркутска и Иркутской области, а также в онлайн-режиме.

При содействии министерств образования Иркутской области и Республики Бурятия проводятся встречи с родителями, проживающими на данных территориях.

В течение года проводятся экскурсии по Университету для обучающихся средних общеобразовательных учреждений. Созданы экскурсионные маршруты, показывающие реальную работу железнодорожного транспорта.

Традиционно Университет участвует в проведении Межрегиональной отраслевой олимпиады по математике и физике «Навигатор» для учащихся 10-х и 11-х классов.

Университет традиционно проводит для школьников мероприятия, целью которых является развитие творчества молодежи, расширение кругозора и проведение профориентации школьников, а также содействие в реализации потенциальных возможностей и социализации талантливой молодежи. В 2025 году проведены следующие мероприятия:

- Региональный этап чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы»;
- Межвузовская олимпиада «Золотой фонд Сибири»;
- Всероссийская олимпиада школьников по предмету «Физическая культура»;
- Всероссийская олимпиада школьников по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности и защиты родины»;



- Всероссийская олимпиада школьников по предмету «ИКТ»: робототехника; искусственный интеллект; информационная безопасность.
- Образовательный форум «Иркутск-город возможностей»;
- XVI городской молодежный фестиваль «Иркутская компьютериада»;
- Всероссийский конкурс исследовательских работ «Транспорт будущего»;
- Профорientационное мероприятие «Наша СМЕНА» в рамках профориентационной поездки для участников победителей конкурса детских проектов. Встреча с победителями конкурса детских проектов на базе Университета;
- Участие в профориентационной выставке «ПрофНавигатор»;
- Участие в федеральном проекте «Билет в будущее»;
- Преподаватели Университета участвовали в профильных сменах образовательного центра «Персей», в том числе в профильных сменах «Страна железных дорог» и «Уроки настоящего».

Для профориентационной работы Университет применяет новые форматы: интерактивные игры – деловая игра, профориентационный Квест; игровые экскурсии; дистанционные лекции; открытые лекции; экономическая школа; профессиональные пробы, тематические недели.

Университет имеет договоры о сотрудничестве по созданию профильных классов с 18 школами региона. В 2025 году более 8469 школьников участвовало в профориентационных мероприятиях, проводимых Университетом.

6 Материально-техническое обеспечение

ФГБОУ ВО ИрГУПС – это современный образовательный комплекс с развитой учебно-лабораторной базой, имеющей все условия для качественной подготовки высококвалифицированных специалистов. Материально-техническая база Университета представляет собой материальный фундамент административно-хозяйственного, образовательного, научного и воспитательного процессов.

Университет, для организации образовательного процесса, располагает учебными корпусами общей площадью 54 698,9 кв. м., из них крытые спортивные сооружения – 3 147,6 кв. м., пункты общественного питания – 1 992,6 кв. м. В распоряжении обучающихся: научно-техническая библиотека с двумя читальными залами; компьютерные классы и помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и обеспеченные доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета; пять коворкинг центра, один из которых оснащен компьютерной техникой. Все учебные корпуса ИрГУПС обеспечены бесплатной Wi-Fi сетью.

С целью повышения эффективности учебной и научной деятельности, улучшения качества образовательного процесса материально-техническая база Университета пополняется новейшим оборудованием и тренажерными



комплексами, которые соответствуют стандартам предприятий железнодорожного транспорта. В рамках «Программы взаимодействия ОАО «РЖД» с университетскими комплексами железнодорожного транспорта до 2025 года» от 22 января 2020 года № 58 Университету были переданы новые инновационные тренажерные комплексы и оборудование:

– тренажерный комплекс тягового подвижного состава состоит из восьми рабочих мест и места преподавателя-инструктора. Тренажерный комплекс предназначен для профессиональной подготовки, повышения квалификации и формирования практических навыков по управлению тяговым подвижным составом в условиях, максимально приближенных к реальным условиям эксплуатации. Тренажерный комплекс предназначен для обучения передовым методам управления тяговым подвижным составом, рациональным способам вождения поездов, в том числе действиям в нестандартных и аварийных ситуациях; стоимость тренажерного комплекса – 10 700 000, 00 руб.;

– тренажер «Поездной участковый диспетчер/дежурный по железнодорожной станции» – 9 247 243,50 руб.;

– тренажерный комплекс работников сортировочной горки – 16 368 555,06 руб.;

– тяговый электродвигатель типа НБ-514 №2256/05.03-217 (учебное пособие) – 267 331,20 руб.;

– весы-анализаторы TanitaMC-780MA +ПО GMON MED+принтер Epson L810 – 740 425,00 руб.;

– учебная лаборатория «Инфраструктура железнодорожного транспорта» для подготовки специалистов хозяйства пути. Инновационная лаборатория способствует повышению качества лабораторно-технической базы кафедры «Путь и путевое хозяйство». Лаборатория оснащена: макетом с действующим железнодорожным подвижным составом для выполнения ремонтных путевых работ; стендами с ручным путевым и измерительным инструментами; макетом одиночного стрелочного перевода с возможностью автоматического перевода стрелки; макетом рельсов с различными видами дефектов, возникающих в процессе эксплуатации. Для наибольшего погружения в образовательный процесс создан участок железнодорожного пути с различными видами промежуточных скреплений, оборудованный ультразвуковым дефектоскопом. Инновационная лаборатория позволит обучающимся не только получить базовые знания, но и в полной мере отработать их на практических занятиях благодаря современной оснащенности лаборатории; стоимость лаборатории – 9 744 860, 11 руб.

При проведении практических занятий и организации учебной практики используется учебный полигон, оборудованный для проведения занятий по технической эксплуатации и ремонту пути и устройству железнодорожных переездов; по изучению конструкций подвижного состава; по техническому обслуживанию и ремонту устройств электроснабжения; по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики.

Для организации образовательного процесса Университет располагает:



– учебно-лабораторными корпусами по адресу: ул. Чернышевского, дом 15, общей 42 253,5 кв. м;

– учебными корпусами по адресу: ул. Лермонтова, дом 80, общей площадью 8 632,4 кв. м.

– кафедрой «Физическая культура и спорт», расположенной по адресу: ул. Чернышевского, дом 4, площадью 371,5 кв. м.;

– спортивно-оздоровительным комплексом «Изумруд», расположенным по адресу: ул. Чернышевского, дом 12, площадью 2 776,1 кв. м.

Развитие и укрепление материально-технического обеспечения Университета осуществлялось по следующим направлениям:

1) проведение капитального ремонта на сумму 5 398,460 тыс. руб., – целевая субсидия;

2) проведение текущего ремонта на сумму 3 017,121 тыс. руб. – государственное задание.

3) выполнение противопожарных мероприятий в области обеспечения пожарной безопасности Университета в корпусах и общежитиях Университета на сумму 451, 840 тыс. руб.;

4) затраты на коммунальные услуги – 43 711,218 тыс. руб.;

5) приобретение мебели для нужд Университета – 2 616, 022 тыс. руб.

В Университете оборудованы аварийные выходы, система видеонаблюдения, система оповещения и средства защиты от пожара, тревожная кнопка.

Для проведения воспитательной, культурно-массовой, спортивной работы Университет располагает следующей материально-технической базой, оснащенной соответствующим оборудованием: актовый зал на 350 посадочных мест; студенческий клуб; кабинет по культурно-досуговой работе; научно-техническая библиотека с двумя читальными залами на 275 посадочных мест; музей истории ИрГУПС; комнаты отдыха в общежитиях и читальные залы; картинная галерея; открытые спортивные площадки; тренажерные залы и приспособленные спортивные площадки.

Питание обучающихся и сотрудников Университета осуществляется арендатором на базе столовой, расположенной в главном учебном корпусе Университета. Кроме того, здания общежитий оборудованы буфетами. Санитарно-гигиеническое состояние пунктов питания постоянно контролируется. Столовая рассчитана на 240 посадочных мест: два студенческих зала – зал № 1 на 100 посадочных мест, зал № 2 на 80 посадочных мест; зал для сотрудников Университета рассчитан на 60 посадочных мест. Залы оборудованы обеденными группами, облегченной конструкции, соответствующие интерьеру помещений. Столы имеют гигиеническое покрытие. Был проведен капитальный ремонт комнат для приема пищи профессорско-преподавательского состава, Комнаты оборудованы необходимой техникой и мебелью, расположены в корпусах Б и Г.

Медицинская помощь обучающимся и сотрудникам ИрГУПС оказывается в медицинских пунктах Университета, расположенных по адресам: г. Иркутск,



ул. Чернышевского, дом 15, здание Университета; г. Иркутск, ул. Чернышевского, дом 12, спортивно-оздоровительный комплекс «Изумруд». В медицинских пунктах работают высококвалифицированные медицинские работники, оказывающие первую доврачебную медицинскую помощь. Медицинские пункты оснащены необходимым оборудованием и медикаментами, согласно табелю оснащения.

Медицинские осмотры обучающихся проводятся на базе областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Иркутская городская поликлиника № 11» в рамках договоров о сотрудничестве и о совместной деятельности. Согласно утвержденным графикам, проводятся вакцинации против гриппа, клещевого энцефалита. Медицинские работники поликлиники № 11 совместно с сотрудниками медицинских пунктов проводят санитарно-просветительную работу среди обучающихся и сотрудников Университета по профилактике различных заболеваний.

Сотрудники Университета проходят профилактические обследования в рамках обязательных периодических осмотров (обследований) в медицинских учреждениях города.

На базе медицинского пункта Университета с периодичностью раз в три месяца, в рамках сотрудничества с Центром переливания крови проводится День Донора, а также Центр СПИД проводит анонимный анализ на ВИЧ-инфекцию. Медицинские работники медицинских пунктов сопровождают культурно-массовые, спортивные мероприятия, осуществляют мониторинг санитарно-эпидемиологического состояния Университета.

Университет имеет 6 общежитий общей площадью 22 911,3 кв. м. и вместимостью 1608 мест. Общежития закреплены за факультетами Университета. Условия проживания в общежитиях соответствуют санитарным нормам. Общежития оборудованы твердым и мягким инвентарем. В каждом общежитии имеется прачечная, душевая комната, гладильная комната, комната для занятий, комната для досуга и отдыха, мини-библиотека, читальные залы, а также все общежития оборудованы Интернетом, имеются спортивные площадки, тренажерный зал. Все общежития имеют центральное отопление, холодное и горячее водоснабжение, канализацию, электроснабжение. Возле общежитий имеются открытые спортивные площадки: баскетбольная, волейбольная, мини-футбольная и тренажеры. Общежития оборудованы видеонаблюдением, ОПС, тревожной кнопкой. Общежития Университета принимают участие в смотре-конкурсе студенческих общежитий, проводимом Министерством по молодежной политике Иркутской области.

Спортивно-оздоровительный комплекс «Изумруд» имеет: бассейн размером 25 на 14 метров, тренажерный зал, оборудованный всеми необходимыми тренажерами, а также спортивный зал для занятий баскетболом и волейболом.

Университет располагает рощей «Звездочка» (ул. Чернышевского, 15), в которой выполнено благоустройство территории: установлено ограждение и сеть наружного освещения; оборудованы дорожки и аллеи асфальтобетонным и



плиточным покрытием; оборудованы спортивные площадки с резиновым покрытием: баскетбольная и волейбольная площадки и футбольное поле; установлены малые архитектурные формы: детский игровой комплекс; гимнастический комплекс. В роще «Звездочка» ежегодно выполняется посадка деревьев и насаждений, ведутся комплексные мероприятия по содержанию территории.

Таким образом, материально-техническое обеспечение и условия, созданные в ИрГУПС, позволяют реализовывать учебно-воспитательный процесс на высоком уровне.



Результаты мониторинга деятельности образовательных организаций высшего образования 2025 года обновлены 03.02.2026 г. в соответствии с письмом Минобрнауки России от 12.11.2025 г. № МН-7/5311.

I. Общие сведения

Наименование образовательной организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
Регион, адрес	Иркутская область 664074, г Иркутск, ул Чернышевского, д 15 на карте
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство железнодорожного транспорта
web-сайт	http://www.irgups.ru
Учредитель(и)	Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Отраслевая специфика	образовательные организации, не имеющие специфики деятельности

Перечень филиалов организации, реализующих программы высшего образования, принявших участие в мониторинге:

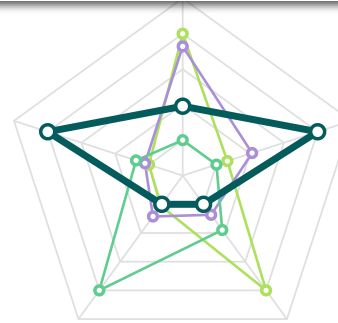
[Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»](#)
[Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»](#)

II. Сведения по показателям мониторинга эффективности деятельности

Позиции организации по основным показателям в сравнении с медианными значениями

РФ
 медианные значения
 по субъекту РФ
 медианные значения
 по ведомственной
 принадлежности

Е.8. Дополнительный
 показатель



Е.2. Научно-исследовательская деятельность

Е.4. Финансово-экономическая деятельность

Е.3. Международная деятельность

Наименование показателя	2021	2022	2023	2024	2025 Динамика	Медианные значения по		
						РФ	субъекту	ведомственной принадлежности
Е.1. Образовательная деятельность Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами	52,35	53,26	52,44	54,11	55,41 +2,4%	62,80	61,51	51,95
Е.2. Научно-исследовательская деятельность Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника, за исключением ППС из числа работников предприятий и организаций (кроме образовательных), привлеченных к образовательной деятельности по реализации образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры	256,25	338,93	367,54	319,18	411,98 +29,1%	132,10	208,80	98,20
Е.3. Международная деятельность Удельный вес численности иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	2,73	4,25	4,90	4,08	3,27 -19,9%	4,91	3,47	3,76
Е.4. Финансово-экономическая деятельность Доходы образовательной организации из всех источников в расчете на одного НПР	4 117,11	4 268,46	3 801,82	4 129,87	4 189,93 +1,5%	4 241,60	4 595,80	7 057,40
Е.8. Дополнительный показатель Численность сотрудников, из числа профессорско-преподавательского состава (приведенных к доле ставки), имеющих ученые степени кандидата или доктора наук, в расчете на 100 студентов	4,07	4,10	4,10	4,13	4,15 +0,5%	3,13	3,17	3,26

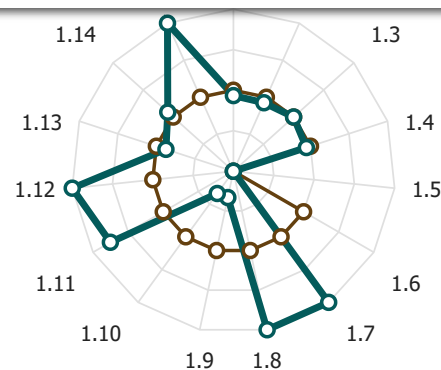
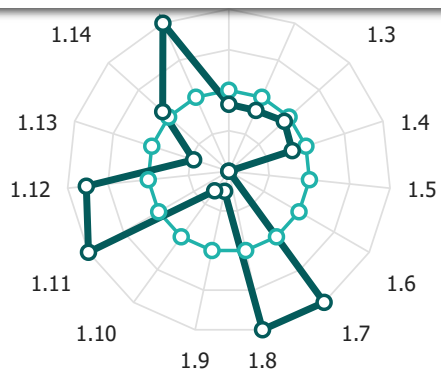
* В связи с тем, что данные Росстата о среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у ИП и физических лиц за 2024 год носят закрытый характер, показатель «Е.5. Заработная плата ППС» не публикуется.

III. Результаты мониторинга образовательной организации по направлениям деятельности

Образовательная деятельность



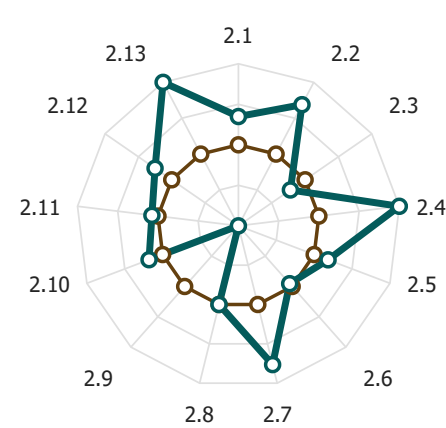
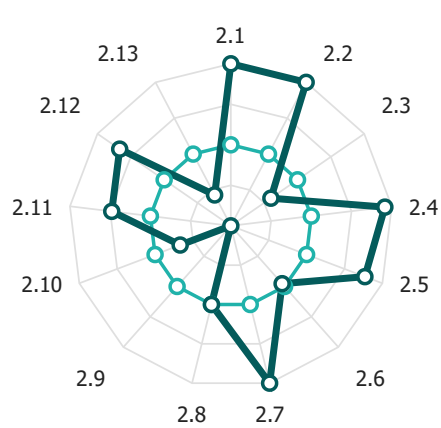
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»



№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
1.1	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	балл	55,70
1.2	Средний балл ЕГЭ студентов университета, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, за исключением лиц, поступивших с учетом особых прав и в рамках квоты целевого приема	балл	55,20
1.3	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами	балл	54,78
1.4	Усредненный по реализуемым направлениям (специальностям) минимальный балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме на программы бакалавриата и специалитета	балл	39,55
1.5	Численность студентов, 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
1.6	Численность студентов, победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0
1.7	Численность студентов, принятых по результатам целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета	человек	76
1.8	Удельный вес численности студентов, принятых по результатам целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	%	8,90
1.9	Удельный вес численности студентов (приведенного контингента), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности приведенного контингента обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	%	2,84
1.10	Удельный вес численности обучающихся (приведенного контингента), по программам магистратуры, подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), ординатуры, ассистентуры-стажировки в общей численности приведенного контингента обучающихся по основным образовательным программам высшего образования	%	4,43
1.11	Удельный вес численности студентов, имеющих диплом бакалавра, специалиста или магистра других организаций, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	%	100,00
1.12	Удельный вес численности обучающихся по программам магистратуры, подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), ординатуры, ассистентуры-стажировки, имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций в общей численности обучающихся по программам магистратуры, подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), ординатуры, ассистентуры-стажировки	%	99,23
1.13	Численность аспирантов (адъюнктов), ординаторов, ассистентов-стажеров образовательной организации в расчете на 100 студентов (приведенного контингента)	человек	1,69
1.14	Удельный вес численности слушателей из сторонних организаций в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации по программам повышения квалификации или профессиональной переподготовки	%	95,14

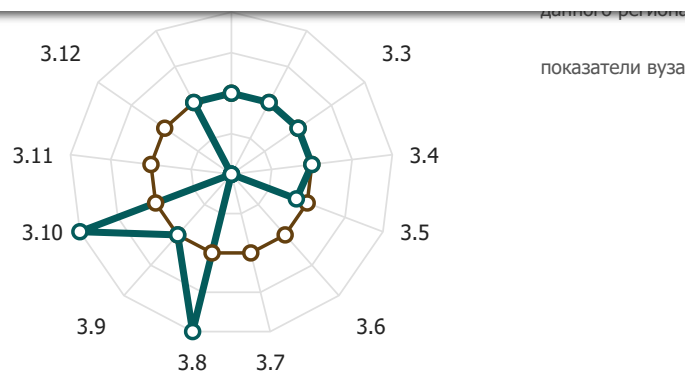
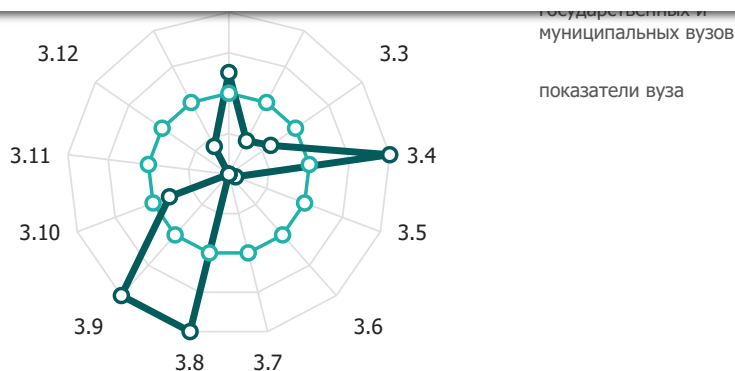
Информационно-аналитические материалы по результатам проведения мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования, созданные в соответствии с требованиями Федерального закона от 20.07.2012 № 127-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и приказа Минобрнауки России от 14.09.2013 № 1009/13-О «Об утверждении Порядка проведения мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования»

Научно-исследовательская деятельность



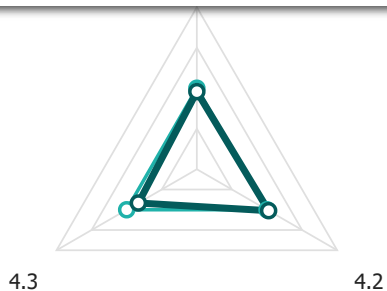
№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
2.1	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ) в расчете на 100 НПР[н]	ед.	3 344,38
2.2	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ, в расчете на 100 НПР[н]	ед.	549,60
2.3	Число публикаций организации в научных журналах, входящих в «Белый список», в расчете на 100 НПР[н]	ед.	12,88
2.4	Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР)	тыс.руб.	111 913,80
2.5	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	9,36
2.6	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	95,39
2.7	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПР[н]	тыс.руб.	374,84
2.8	Количество лицензионных соглашений	ед.	1
2.9	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от использования результатов интеллектуальной деятельности, в общих доходах образовательной организации	%	0,00
2.10	Удельный вес численности НПР[н] без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет, в общей численности НПР[н]	%	6,44
2.11	Удельный вес научно-педагогических работников, защитивших кандидатские и докторские диссертации за отчетный период в общей численности НПР	%	1,14
2.12	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	ед.	5
2.13	Количество полученных грантов на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических проектов за отчетный год в расчете на 100 НПР[н]	ед.	0,37

Международная деятельность

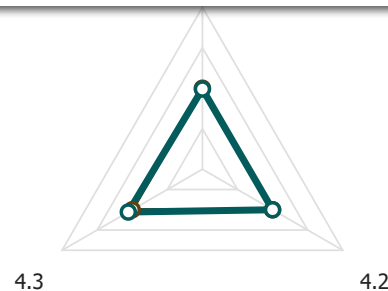


№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
3.1	Удельный вес численности иностранных студентов (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее – СНГ)), обучающихся программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	1,97
3.2	Удельный вес численности иностранных студентов из СНГ, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	1,30
3.3	Удельный вес численности иностранных студентов, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	3,15
3.4	Удельный вес численности иностранных студентов (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	2,97
3.5	Удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	0,18
3.6	Удельный вес численности студентов, 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, обучающихся по очной форме обучения	%	0,00
3.7	Численность студентов иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра) в расчете на 100 студентов, обучающихся по очной форме обучения	ед.	0,00
3.8	Удельный вес численности иностранных граждан из числа НПР в общей численности НПР	%	1,29
3.9	Численность зарубежных ведущих профессоров, преподавателей и исследователей, работающих (работавших) в образовательной организации не менее 1 семестра	человек	4
3.10	Удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов), ординаторов, ассистентов-стажеров образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов), ординаторов, ассистентов-стажеров	%	1,59
3.11	Удельный вес численности иностранных граждан из стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов), ординаторов, ассистентов-стажеров образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов), ординаторов, ассистентов-стажеров	%	0,00
3.12	Объем средств, полученных образовательной организацией от выполнения НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс.руб.	0,00
3.13	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс.руб.	4 251,70

Финансово-экономическая деятельность



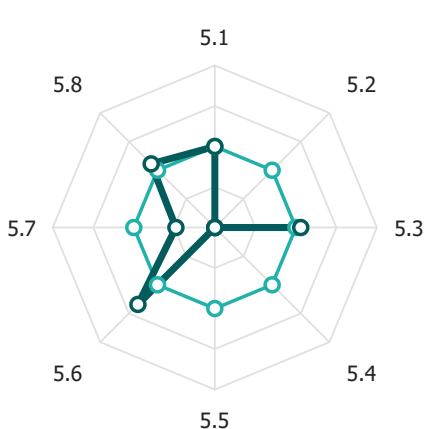
государственных и муниципальных вузов
показатели вуза



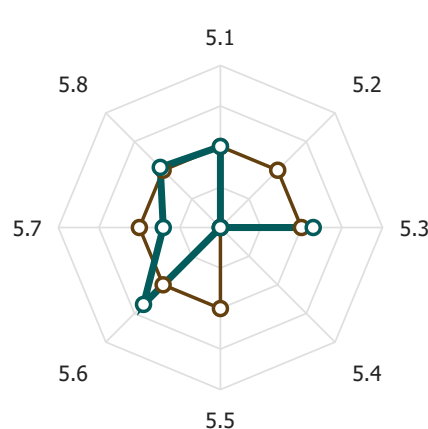
данного региона
показатели вуза

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
4.1	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного НПР	тыс.руб.	1 356,46
4.2	Доля доходов из средств от приносящей доход деятельности в доходах по всем видам финансового обеспечения (деятельности) образовательной организации	%	32,37
4.3	Доходы образовательной организации из всех источников в расчете на численность студентов (приведенный контингент)	тыс.руб.	319,85

Инфраструктура



медианные значения показателей государственных и муниципальных вузов
показатели вуза

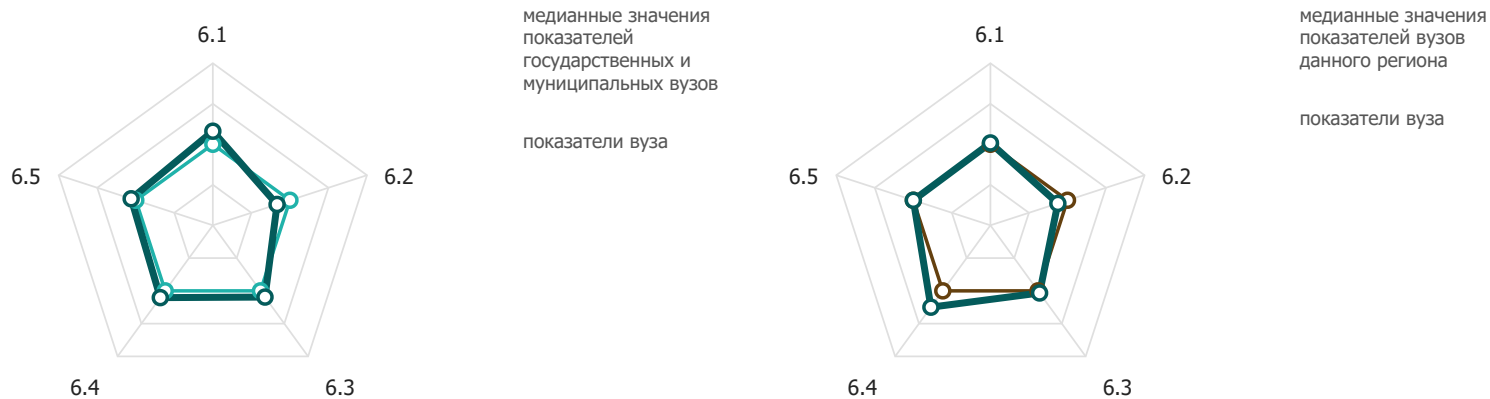


медианные значения показателей вузов данного региона
показатели вуза

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
5.1	Общая площадь учебно-лабораторных помещений в расчете на одного студента (приведенного контингента), в том числе:	м ²	14,66
5.2	имеющихся на праве собственности	м ²	0,00

5.6	Количество персональных компьютеров в расчете на одного студента (приведенного контингента)	ед.	0,51
5.7	Удельный вес стоимости машин и оборудования (не старше 5 лет) в общей стоимости машин и оборудования	%	20,06
5.8	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 (приведенного контингента)	ед.	141,43

Кадровый состав



№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
6.1	Удельный вес НПР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности НПР	%	64,80
6.2	Удельный вес НПР имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности НПР	%	10,65
6.3	Удельный вес НПР, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности НПР образовательной организации (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	%	78,80
6.4	Число НПР, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в расчете на 100 студентов	ед.	4,16
6.5	Доля штатных работников ППС в общей численности ППС	%	84,79

IV. Роль организации в системе подготовки кадров для региона

Сибирский федеральный округ
Иркутская область

16 организаций высшего образования
(из числа принявших участие в мониторинге*)

63 814 СТУДЕНТОВ (бакалавриата, специалитета, магистратуры)

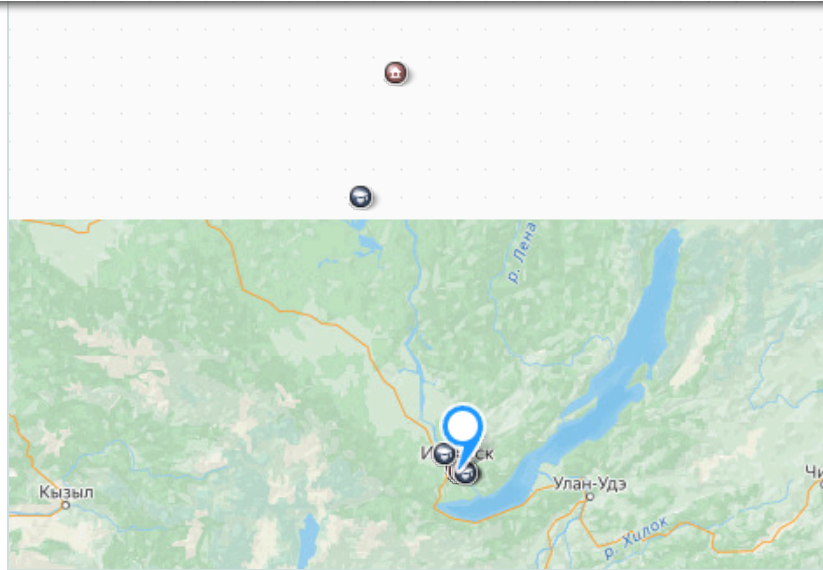
Распределение контингента студентов организации

Информационно-аналитические материалы по результатам проведения мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования Иркутской области за период с 20.04.2025 по 24.05.2025 года

д76a970b-faf4-4a0e-a218-8bee6231dc63

Страница 110 из 114

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»



В т.ч. 3 573 очной формы обучения

за счет бюджетных ассигнований **68,5%** по договорам об оказании платных образовательных услуг **31,5%**

	Доля в субъекте РФ	Приведенный контингент студентов
Математические и естественные науки	0,0%	0,0 чел.
Инженерное дело, технологии и технические науки	18,6%	2 906,5 чел.
Здравоохранение и медицинские науки	0,0%	0,0 чел.
Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки	0,0%	0,0 чел.
Науки об обществе	7,2%	832,1 чел.
Образование и педагогические науки	0,0%	0,0 чел.
Гуманитарные науки	0,0%	0,0 чел.
Искусство и культура	0,0%	0,0 чел.

© Яндекс Условия использования Яндекс Карты

* Кроме образовательных организаций федеральных государственных органов, осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка, а также организаций, не предоставивших сведения в рамках мониторинга.

Реализуемые УГН(С)	Приведенный контингент студентов	Доля приведенного контингента студентов по УГН(С) от общего приведенного контингента студентов организации	Доля приведенного контингента студентов от общего приведенного контингента студентов, обучающихся по данной УГН(С) в регионе	Число вузов, реализующих образовательные программы данной УГН(С), в регионе	Число филиалов, реализующих образовательные программы данной УГН(С), в регионе
08.00.00 - Техника и технологии строительства	10,0	0,3%	0,7%	5	—
09.00.00 - Информатика и вычислительная техника	341,2	9,1%	12,8%	7	—
10.00.00 - Информационная безопасность	275,0	7,4%	47,0%	3	—
12.00.00 - Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	85,0	2,3%	100,0%	1	—
15.00.00 - Машиностроение	133,0	3,6%	11,3%	4	—
20.00.00 - Техносферная безопасность и природообустройство	111,0	3,0%	23,1%	3	—
23.00.00 - Техника и технологии наземного транспорта	1 859,3	49,7%	66,6%	5	1
27.00.00 - Управление в технических системах	92,0	2,5%	25,4%	3	—
38.00.00 - Экономика и управление	832,1	22,3%	16,3%	9	2

V. Дополнительные характеристики образовательной организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»

Образовательная деятельность			
1	Общая численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	чел.	5 175
	в том числе:		
	по очной форме обучения	чел.	3 573
	по очно-заочной (вечерней) форме обучения	чел.	36
	по заочной форме обучения	чел.	1 566
2	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых на обучение по программам бакалавриата и специалитета, по всем формам обучения	балл	55,45
3	Доля обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры в очной форме	%	69,04
4	Доля обучающихся по программам бакалавриата в общей численности обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	%	28,81
5	Доля обучающихся по программам магистратуры в общей численности обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	%	3,83
6	Общая численность слушателей программ дополнительного профессионального образования	чел.	5 351
7	Общая численность обучающихся по программам среднего профессионального образования	чел.	0
8	Число предприятий, с которыми заключены договоры на подготовку специалистов	ед.	85
9	Число предприятий, являющихся базами практики, с которыми оформлены договорные отношения	ед.	107
Научная деятельность			
10	Общий объем средств, поступивших (за отчетный год) от выполнения НИОКР, выполненных собственными силами	тыс. руб.	106 756,7
11	Общий объем средств, поступивших (за отчетный год) от выполнения работ, услуг, связанных с научными, научно-техническими, творческими услугами и разработками, выполненных собственными силами	тыс. руб.	106 756,7
12	Общее количество публикаций организации в расчете на 100 НПП	ед.	610,37
13	Количество бизнес-инкубаторов	ед.	2
14	Количество технопарков	ед.	0
15	Количество центров коллективного пользования научным оборудованием	ед.	0
16	Количество малых инновационных предприятий (хозяйственных обществ) созданных с участием организации	ед.	2
17	Общая численность аспирантов (адъюнктов), ординаторов, ассистентов-стажеров	чел.	63
18	Доля аспирантов (адъюнктов), ординаторов, ассистентов-стажеров, обучающихся в очной форме	%	98,41
19	Общая численность докторантов	чел.	0
20	Число диссертационных советов	ед.	1
Кадровый потенциал			
21	Общая численность работников образовательной организации (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ)	чел.	684
22	Общая численность ППС (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ)	чел.	262
23	Общая численность научных работников (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ)	чел.	2
24	Доля ППС, имеющих ученые степени	%	77,10
25	Доля научных работников, имеющих ученые степени	%	50,00
26	Доля ППС возрастной категории моложе 65 лет	%	75,95
27	Доля ППС возрастной категории моложе 40 лет	%	21,76
28	Средняя заработная плата ППС (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ)	тыс. руб.	137,57
29	Средняя заработная плата научных работников (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ)	тыс. руб.	139,51
Международная деятельность			
30	Общая численность иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	чел.	144
31	Доля иностранных студентов в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	%	2,78

Информационно-аналитические материалы по результатам проведения мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования за 2025 год

определены директором 20.04.2026 года № 203/2026

d76a970b-faf4-4a0e-a218-8bee6231dc63

Страница 112 из 114





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»

32	Общее число образовательных программ высшего образования, реализуемых совместно с зарубежными вузами и ведущих к получению двух дипломов	ед.	1
33	Общая численность обучающихся по очной форме обучения по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, реализуемым совместно с зарубежными вузами и ведущим к получению двух дипломов	чел.	0
34	Общая численность иностранных аспирантов (адъюнктов), ординаторов, ассистентов-стажеров	чел.	1
35	Число статей, подготовленных в соавторстве с зарубежными партнерами	ед.	15
36	Доходы вуза из иностранных источников на выполнение НИОКР	тыс. руб.	0,00
37	Доходы вуза от образовательной деятельности из иностранных источников	тыс. руб.	4 251,70
38	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих правовую охрану за пределами России	ед.	0
Инфраструктура			
39	Общая площадь зданий (помещений)	м ²	77 788
40	Площадь учебно-лабораторных зданий	м ²	54 814
41	Площадь, предназначенная для научно-исследовательских подразделений	м ²	476
42	Площадь общежитий	м ²	22 911
43	Площадь крытых спортивных сооружений	м ²	3 147
44	Доля студентов, не обеспеченных собственным общежитием, в числе студентов, нуждающихся в общежитии	%	7,95
45	Количество персональных компьютеров	ед.	1 914
46	Доля персональных компьютеров, имеющих доступ к Интернету	%	100,00
47	Наличие электронной библиотечной системы	да/нет	да
Финансово-экономическая деятельность			
48	Доходы вуза из всех источников	тыс. руб.	1 195 805,00
49	Доходы вуза из внебюджетных источников	тыс. руб.	387 134,90
50	Доля доходов вуза из внебюджетных источников	%	32,37
51	Доля доходов вуза из федерального бюджета	%	67,63
52	Доля доходов вуза из бюджета субъекта РФ и местного бюджета	%	0,00
53	Доля доходов вуза от образовательной деятельности в общих доходах вуза	%	75,18
54	Доля доходов вуза от научных исследований и разработок в общих доходах вуза	%	9,36
55	Доля внебюджетных средств в доходах от образовательной деятельности	%	27,82
56	Доля внебюджетных средств в доходах от научных исследований и разработок	%	90,99



Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ" Трофимов Юрий Анатольевич ИСПОЛНЯЮЩИЙ ОБЯЗАННОСТИ РЕКТОРА	 Не требуется для подписания	008E93808247B0F4F879CA51800A2699F1 с 16.10.2025 05:44 по 09.01.2027 05:44 GMT+03:00	20.04.2026 10:24 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа