

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»

Красноярский институт железнодорожного транспорта

– филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
(КрИЖТ ИрГУПС)

ПРИНЯТО

решением Ученого Совета

от 25 марта 2022 г.

протокол № 7

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора

29 марта 2022 г.

№ 29/1

Комплексный план
развития Красноярского института железнодорожного транспорта – филиала
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»
2022-2024 год

Красноярск, 2022

Введение

Комплексный план развития высшего образования Красноярского института железнодорожного транспорта – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (КрИЖТ ИрГУПС) представляет собой комплекс мероприятий, направленных на развитие тех видов деятельности, достижение тех показателей, которые необходимы для становления института в качестве ведущего филиала транспортного института в Российской Федерации.

Приоритетные направления развития Российской Федерации в области образования и науки определены в Указах Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» и от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

Для Красноярского института железнодорожного транспорта наиболее значимыми из них являются:

- формирование эффективной системы выявления, поддержки, развития способностей талантливой молодежи, как в процессе обучения, так и в построении успешной карьеры в области науки, технологий и инноваций;
- модернизация профессионального образования, в том числе создание практико-ориентированных, гибких, адаптивных образовательных программ;
- формирование целостной системы подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров;
- обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики;
- проведение исследований и разработок, соответствующих мировому уровню, увеличение затрат на научные исследования и разработки за счёт всех источников;
- формирование системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретение ими новых профессиональных навыков, включая овладение компетенциями в области цифровой экономики;
- обновление приборной базы оборудования и науки;
- укрепление российской гражданской идентичности на основе духовно-нравственных и культурных ценностей народов Российской Федерации, поддержка добровольческих (волонтерских) движений;
- поддержка студенческого самоуправления, позитивных социальных молодежных инициатив и движений;
- формирование системы профориентации и профпереподготовки для граждан 45+;
- создание комфортных пространств общего пользования.

Стратегической целью Комплексного плана развития является становление Красноярского института железнодорожного транспорта как крупнейшего научно-образовательного и культурного центра в Красноярском крае, осуществляющего подготовку специалистов качественно нового уровня и имеющего высокие результаты в научно-исследовательской и инновационной деятельности.

Достижение поставленной цели определяется решением следующих основных задач:

- формирование положительного имиджа Института и привлечение талантливой молодежи для обучения и работы в Институте;

– повышение качества образовательной деятельности на основе компетентностного подхода и профессиональных стандартов к содержанию основных образовательных программ, внутренней системы оценки качества образования, фундаментальности и практической направленности обучения, усиления роли самостоятельной работы студентов, интеграции учебного процесса и научной деятельности, внедрение элементов независимой оценки качества подготовки специалистов;

– повышение эффективности учебно-методической и научно-методической работы за счет: внедрения современных образовательных технологий; совершенствования методики преподавания; роста педагогического мастерства преподавателей, обеспечения прозрачности процессов взаимодействия обучающихся с Институтом;

– организация и проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и экспертно-аналитических работ, в том числе по проблемам железнодорожного транспорта;

– повышение эффективности научных исследований за счёт активной инновационной деятельности;

– совершенствование системы подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации и системы повышения квалификации преподавательского состава, развитие кадрового потенциала руководителей и преподавателей;

– развитие системы дополнительного профессионального образования за счёт разработки и реализации программ переподготовки и повышения квалификации специалистов различных отраслей экономики, в том числе работников железнодорожного транспорта, особенно по базовым компетенциям цифровой экономики, сопровождение профессиональных траекторий граждан РФ на протяжении всей трудовой деятельности;

– воспитание у обучающихся чувства патриотизма, любви и уважения к национальным традициям и духовному наследию России, сохранению и преумножению нравственных и культурных ценностей народов Российской Федерации;

– поддержка волонтерства, студенческого спорта и здорового образа жизни;

– развитие международного сотрудничества в области образования и науки;

– формирование современной материально-технической и информационной базы для развития образовательного процесса, научных исследований и иных видов деятельности, формирование современных образовательных и досуговых пространств;

– совершенствование системы социально-экономической поддержки работников и обучающихся.

Для реализации поставленной стратегической цели и решения основных задач Комплексного плана развития Красноярского института железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (КРИЖТ ИрГУПС) разработаны следующие проекты:

Проект № 1 «Развитие кадрового потенциала»;

Проект № 2 «Привлечение талантливой молодежи и профориентационная работа»;

Проект № 3 «Модернизация образовательной деятельности»;

Проект № 4 «Научно-исследовательская деятельность»;

Проект № 5 «Научно-исследовательская работа обучающихся»;

Проект № 6 «Развитие международной деятельности»;

Проект № 7 «Молодежная политика и воспитательная работа»;

Проект № 8 «Дополнительное образование»;
Проект № 9 «Цифровая трансформация»;
Проект № 10 «Финансово-экономическая деятельность и развитие материально-технической базы»;
Проект №11 «Продвижение бренда транспортного образования»

ПАСПОРТ
проекта № 1 «Развитие кадрового потенциала»

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2022 г. - 31.12.2024 г.
Куратор проекта	Савченко Евгений Евгеньевич, доктор экономических наук, директор КриЖТ ИрГУПС
Руководители проекта	Михайлова Елена Иосифовна, канд. техн. наук, заместитель директора по учебной работе КриЖТ ИрГУПС
Участники проекта	Деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений КриЖТ ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Повышение эффективности и качества работы профессорско-преподавательского состава
Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none">1. Формирование высококвалифицированного коллектива преподавателей, имеющих ученую степень и/или ученое звание, способных на высоком уровне обеспечить реализацию основных профессиональных образовательных программ на основе компетентностного подхода федеральных государственных образовательных стандартов и требований профессиональных стандартов, независимой оценки качества реализации образовательных программ, применение современных цифровых инструментов.2. Привлечение для работы на кафедрах и в лабораториях молодых преподавателей и кандидатов наук за счет грантовой или целевой поддержки талантливой молодежи.3. Модернизация и повышение эффективности системы подготовки научно-педагогических кадров через институты аспирантуры, докторантуры и соискательства, обеспечивающих обновление профессорско-преподавательского состава.4. Совершенствование педагогического и профессионального мастерства профессорско-преподавательского состава, расширение научных знаний и практических навыков работников института за счет стажировок на предприятиях, в ведущих университетах и научных институтах, а также путем повышения квалификации и профессиональной переподготовки в институтах дополнительного образования.5. Совершенствование системы морального и материального стимулирования труда работников института за счет внедрения «эффективного контракта» на базе профессиональных стандартов.6. Создание условий для развития творческих способностей преподавателей, сотрудников, студентов и аспирантов за счет социально-психологической и экономической поддержки каждого члена коллектива.

	<p>7. Разработка и реализация программ повышения квалификации преподавателей института, направленных на изучение иностранных языков и формирование базовых компетенций цифровой экономики.</p> <p>8. Создание эффективной системы формирования кадрового резерва, включая наставничество и дополнительное обучение.</p> <p>9. Реализация программ развития профессиональных навыков профессорско-преподавательского состава на основе индивидуальных образовательных траекторий и компетентностного профиля преподавателя.</p>
--	--

План достижения показателей проекта

№ 1	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
1	Доля штатных преподавателей, имеющих ученую степень в общем числе профессорско-преподавательского состава (%) всего, в т.ч.:	67,0	67,1	68,1	69,1
1.1	– доктора наук	4,85	4,6	5,8	6,0
1.2	– кандидата наук	66,15	67,0	68,0	69,0
2	Доля преподавателей, имеющих ученое звание в общем числе профессорско-преподавательского состава (%) всего, в т.ч.:	47,46	40,0	45,0	50,0
2.1	– профессора	3,2	2,5	2,5	2,5
2.2	– доцента	44,26	40,0	40,0	40,0
3	Средний возраст профессорско-преподавательского состава (лет)	50,05	50	50	50
4	Доля преподавателей моложе 39 лет в общем числе профессорско-преподавательского состава (%)	30,1	27	22,0	23,0
5	Доля преподавателей, владеющих иностранным языком и имеющих возможность преподавать на иностранном языке в общем числе профессорско-преподавательского состава (%)	16,4	10,0	10,0	10,0
6	Количество защищенных диссертаций преподавателями и сотрудниками на соискание ученой степени (шт.)	1	1	1	1
6.1	– доктора наук	0	0	0	0
6.2	– кандидата наук	1	1	1	1
7	Доля научно-педагогических работников, прошедших повышение квалификации в общем числе НПП, в т.ч. в форме стажировок (%)	77,05	33	33	33
8	Доля научно-педагогических работников, прошедших профессиональную переподготовку в общем числе НПП (%)	13,9	2,1	2,1	2,1
9	Доля научно-педагогических работников, прошедших стажировки на предприятиях реального сектора экономики в общем числе НПП (%)	17,2	33	33	33

№ 1	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
10	Число ведущих профессоров университетов Российской Федерации и известных ученых РАН, привлеченных в Университет для чтения лекций, проведения семинаров и мастер-классов для студентов и аспирантов, в том числе в рамках сетевых договоров (чел.)	1	1	1	1
11	Доля профессорско-преподавательского состава Университета, прошедшего повышение квалификации, направленное на освоение базовых компетенций цифровой экономики, в общем числе ППС (%)	44,26	33	33	33

Результаты проекта

1. Выполнение требований федеральных государственных образовательных стандартов в части острепенности преподавателей, обеспечивающих реализацию основных профессиональных образовательных программ.
2. Формирование кадрового резерва для замещения должностей руководителей структурных подразделений Университета на уровне института, деканата, кафедры.
3. Осуществляется материальная поддержка аспирантов, преподавателей и сотрудников, опубликовавших научные статьи в изданиях, входящих в базы Web of Science, Scopus.
4. На базе факультета дополнительного образования реализованы программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки профессорско-преподавательского состава, в том числе по освоению компетенций цифровой экономики.
5. Организованы курсы английского (делового) языка для преподавателей и научных сотрудников с целью разработки ими учебных курсов дисциплин и написания научных статей на английском языке.
6. Организованы стажировки преподавателей в ведущих университетах, научных организациях, на предприятиях железнодорожного транспорта и других предприятиях.
7. Сформированы индивидуальные планы развития педагогических навыков профессорско-преподавательского состава.
8. Сформированы персональные паспорта компетенций профессорско-преподавательского состава.
9. Актуализирован механизм конкурсного отбора профессорско-преподавательского состава на замещение вакантных должностей.

ПАСПОРТ

проекта № 2 «Привлечение талантливой молодежи и профориентационная работа»

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2022 г. - 31.12.2024 г.
Куратор проекта	Савченко Евгений Евгеньевич, доктор экономических наук, директор КриЖТ ИрГУПС
Руководитель проекта	Орленко Алексей Иванович, канд. техн. наук, доцент, заместитель директора КриЖТ ИрГУПС по развитию и связям с производством
Участники проекта	Деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений КриЖТ ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Формирование положительного имиджа Института, привлечение талантливой молодежи для обучения и работы в КриЖТ ИрГУПС.
Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Совершенствование взаимодействия с образовательными организациями среднего общего и профессионального образования по привлечению талантливой молодежи для обучения в КриЖТ ИрГУПС. 2. Организация и развитие профильных классов в средних общеобразовательных организациях Красноярска, Красноярского края и республике Хакасия. 3. Проведение рекламной кампании и осуществление имиджевых проектов по привлечению выпускников школ для поступления в КриЖТ ИрГУПС. 4. Проведение олимпиад, конкурсов, конференций, выставок для школьников на базе КриЖТ ИрГУПС, привлечение их к участию в спортивных соревнованиях, культурно-массовых мероприятиях студентов, волонтерском движении. 5. Создание и обновление единого банка данных потенциальных абитуриентов, выпускников школ и организаций среднего профессионального образования

План достижения показателей проекта

№ 2	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
1	Количество общеобразовательных организаций, с которыми заключены соглашения о сотрудничестве	2	2	2	2
2	Количество профильных классов	3	4	4	4
3	Число обучающихся в профильных классах, (чел.)	50	50	60	70
4	Количество компетенций WorldSkills, (шт.) в том числе:	3	5	7	7

№ 2	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
4.1	для студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования	3	4	6	6
4.2	для школьников	0	1	1	1
5	Число участников чемпионатов профессионального мастерства WorldSkills (чел.), в том числе:	11	20	20	20
5.1	студенты, обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального образования	11	15	15	15
5.2	школьники	0	5	5	5
6	Мероприятия, проводимые для выявления и привлечения талантливой молодежи:	3	4	4	4
6.1	- олимпиады, конференции, конкурсы (университетских/региональных/всероссийских/международных) (шт.)	2	3	3	3
6.2	- летние (зимние) школы (университетских/региональных/всероссийских/международных) (шт.)	1	1	1	1
7	Число участников мероприятий, проводимых для выявления и привлечения талантливой молодежи:	40	50	60	70
7.1	- олимпиад, конференций, конкурсов (университетских/региональных/всероссийских/международных), (чел.)	20	30	40	50
7.2	- летних (зимних) школ (университетских/региональных/всероссийских/международных), (чел.)	20	20	20	20
8	Средний балл ЕГЭ студентов, поступивших на первый курс очной формы обучения (балл)	55,29	60,0	60,0	60,0
9	Число победителей и призеров олимпиад, конкурсов международного, всероссийского и регионального уровня поступивших на первый курс (чел.)	3	10	10	10
10	Количество имиджевых мероприятий (шт.)	10	15	20	25

Результаты проекта

1. Повышение качества поступающих в КриЖТ ИрГУПС за счет привлечения талантливой молодежи, развития системы дополнительного довузовского образования – увеличение среднего балла ЕГЭ поступающих в КриЖТ ИрГУПС.
2. Развитие сети довузовской подготовки и профориентационной работы через создание профильных классов и профориентационных пунктов в городах Красноярского края и республики Хакасия – профильные классы.
3. Увеличение числа победителей и призеров олимпиад, конкурсов международного, всероссийского и регионального уровня, поступивших на первый курс.
4. Увеличение числа участников профориентационных мероприятий, поступивших на первый курс.

5. Использование средств массовой информации, Интернет-ресурсов для популяризации образовательных программ КрИЖТ ИрГУПС, информирования о перспективах трудоустройства, возможности творческой самореализации и карьерного роста после окончания КрИЖТ ИрГУПС.
6. Реализация системы помощи в профессиональном самоопределении школьников.

ПАСПОРТ
проекта № 3 «Модернизация образовательной деятельности»

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2022 г. - 31.12.2024 г.
Куратор проекта	Савченко Евгений Евгеньевич, доктор экономических наук, директор КрИЖТ ИрГУПС
Руководитель проекта	Михайлова Елена Иосифовна, канд. техн. наук, заместитель директора по учебной работе КрИЖТ ИрГУПС
Участники проекта	Деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений КрИЖТ ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Удовлетворение потребностей железнодорожной отрасли и экономики Восточной Сибири в качественном профессиональном образовании
Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none">1. Формирование и развитие опережающей системы подготовки специалистов, обладающих необходимыми профессиональными компетенциями, навыками проектной и коллективной работы, способных творчески решать сложные инженерные и научно-технические задачи, в том числе в области железнодорожного транспорта.2. Совершенствование содержания образовательной деятельности на основе развития фундаментальности и практической направленности образовательных программ, разработки и реализации профессиональных образовательных программ нового поколения; усиления роли самостоятельной работы студентов и слушателей; интеграции учебного процесса, научной деятельности и производства.3. Развитие форм и методов образовательной деятельности на основе реализации принципа непрерывности и доступности образования за счет возможности продолжения образования на любом уровне в рамках университетского комплекса.4. Внедрение в учебный процесс современных методов обучения, использование информационных технологий, развитие системы дистанционного образования, совершенствование учебно-методического обеспечения, расширение доступа к электронным библиотечным ресурсам.5. Актуализация основных профессиональных образовательных программ с учётом требований профессиональных стандартов и базовых компетенций цифровой экономики.6. Совершенствование системы управления образовательной деятельностью путем создания единого информационного пространства

	<p>университетского комплекса ИрГУПС.</p> <p>7. Развитие материально-технической базы учебного процесса и научных исследований, соответствующей современному уровню и обеспечивающей подготовку специалистов на современной технической, технологической, информационной основе.</p> <p>8. Развитие и совершенствование системы обеспечения качества образовательных услуг, в том числе на основе постоянного повышения профессионального уровня профессорско-преподавательского состава института.</p> <p>9. Внедрение системы мониторинга трудоустройства выпускников института а, учитывающей удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников.</p>
--	--

План достижения показателей проекта

№ 3	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
1	Доля актуализированных в соответствии с ФГОС ВО 3++ основных профессиональных образовательных программ в части формирования у выпускников цифровых компетенций в общем количестве ОПОП (%)	100	100	100	100
2	Количество образовательных программ (уровень бакалавриата) (шт.)	7	7	7	7
3	Количество образовательных программ (уровень специалитета) (шт.)	4	4	4	4
4	Количество образовательных программ (уровень магистратуры) (шт.)	0	0	1	1
5	Доля численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры очной формы обучения (%)	0	0	1	2
6	Доля численности обучающихся (приведенного контингента), по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в общей численности приведенного контингента обучающихся по основным образовательным программам высшего образования (%)	0	0	0	0
7	Доля обучающихся, выполнивших задания диагностической работы, сформированной из фонда оценочных средств (среднее арифметическое от данных по каждой образовательной программе)	50,0	70,0	70,0	70,0

№ 3	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
8	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательным программам высшего образования от общей численности обучающихся, поступивших на обучение на эти программы (среднее арифметическое от данных по каждой образовательной программе)	70,0	70,0	70,0	70,0
9	Доля обучающихся по очной и заочной форме обучения по договорам о целевом обучении от общей численности обучающихся по очной и заочной формам обучения	18,37	18,0	25,0	30,0
10	Число призеров конкурсов грантов дипломных проектов Росжелдора (чел.)	2	2	2	2
11	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение года после окончания Университета, в общем числе выпускников (%)	90,08	90,0	90,0	90,0
12	Доля учебных дисциплин, обеспеченных онлайн курсами к общему числу дисциплин (%)	90,0	80,0	80,0	80,0
13	Доля курсовых и выпускных квалификационных работ, выполняемых с использованием 3D-проектирования и инженерных программных комплексов (NASTRAN, ADAMS, Matlab, Mathcad, BIM и др.) в общем количестве курсовых и выпускных квалификационных работ (%):				
13.1	– курсовых работ	41,6	40	40	40
13.2	– выпускных квалификационных работ	58,3	50	50	50
14	Количество изданных учебников, учебных пособий, не менее (шт.)	30	30	30	30
15	Количество изданных учебно-методических пособий, лабораторных практикумов и других методических материалов, обеспечивающих учебно-методическую базу специальности (направления подготовки) (шт.)	434	100	100	120
16	Количество лекций, семинаров и лабораторных работ, разработанных на базе результатов научных исследований кафедр, не менее (шт.)	16	10	10	10
17	Количество организованных и проведенных в КриЖТ ИрГУПС научно-методических конференций, семинаров, круглых столов по вопросам образования (шт.)	9	9	9	9
18	Количество докладов на научно-методических конференциях, семинарах, круглых столах; опубликованных статей по вопросам образования (шт.)	48	20	20	20

№ 3	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
19	Количество выполняемых научно-методических работ по теме профессионального образования, имеющих номер государственной регистрации/ количество штатных преподавателей и сотрудников, участвующих в научно-методических работах по теме профессионального образования, имеющих номер государственной регистрации (шт.)	3/9	3/9	3/9	3/9
20	Объем средств за обучение по договорам с физическими и юридическими лицами (млн руб.)	105 374,6	100 940,80	101 578,10	102 099,30

Результаты проекта

1. Разработка и реализация основных профессиональных образовательных программ на базе примерных образовательных программ, федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования 3++ с учетом профессиональных стандартов и компетенций цифровой экономики.
2. Ежегодное обновление содержания и структуры образовательного процесса в соответствии с запросами предприятий-потребителей и достижениями науки и техники.
3. Совершенствование формата образовательных программ за счет сокращения количества учебных дисциплин для более углубленного их изучения на основе принципов фундаментальности и практической направленности. Открытие новых специальностей по приоритетным направлениям развития экономики.
4. Открытие и реализация новых востребованных программ магистратуры. Увеличение числа магистрантов, в том числе за счет выпускников других образовательных организаций высшего образования.
5. Открытие базовых кафедр на предприятиях. Более широкое привлечение практических работников к учебному процессу, в том числе для проведения мастер-классов, групповых консультаций, проектных семинаров.
6. Внедрение моделей сетевого взаимодействия с другими образовательными и научными организациями при реализации основных профессиональных образовательных программ.
7. Широкое применение современных информационных технологий, программных комплексов, симуляционных моделей и тренажеров, 3D-проектирования при выполнении курсовых проектов и выпускных квалификационных работ.
8. Формирование базы данных реальных проектных заданий для выпускных квалификационных работ от предприятий-партнеров, внедрение механизма двойного руководства (руководитель от университета и руководитель от предприятия).

9. Разработка двуязычных (русский и английский) курсов лекций и материалов практических занятий для востребованных со стороны иностранных граждан образовательных программ.
10. Формирование цифровой образовательной среды обучения. Внедрение электронных учебников, компьютерных обучающих программ, виртуальных тренажеров и лабораторных работ, тестовых систем, интеллектуальных обучающих систем, используемых в различных предметных областях.
11. Активное участие профессорско-преподавательского состава в научно-методической работе, создание новых учебников и учебных пособий, лабораторных практикумов и учебно-методических материалов по обеспечению учебного процесса преподаваемых дисциплин.
12. Совершенствование системы целевого обучения и контрактного трудоустройства, проведение профессионально-общественной аккредитации образовательных программ на основе профессиональных стандартов и компетенций цифровой экономики.
13. Обновление материально-технической и учебно-методической базы образовательного процесса.

ПАСПОРТ
проекта № 4 «Научно-исследовательская деятельность»

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.09.2022 г. - 31.12.2024 г.
Куратор проекта	Савченко Евгений Евгеньевич, доктор экономических наук, директор КриЖТ ИрГУПС
Руководители проекта	Ильин Евгений Сергеевич, канд. техн. наук, доцент, заместитель директора по информатизации и научной работе КриЖТ ИрГУПС
Участники проекта	Деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений КриЖТ ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Совершенствование научно-исследовательской деятельности КриЖТ ИрГУПС, как основы его устойчивого функционирования и развития
Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none">1. Организация и проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и проектно-аналитических работ, в том числе в рамках плана научно-технического развития ОАО «РЖД».2. Активное участие преподавателей и сотрудников в международных, всероссийских и региональных конкурсах грантов и научно-технических программ и проектов в различных отраслях знаний.3. Увеличение объема финансирования на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и проектно-аналитических работ, выполненных на хоздоговорной основе.4. Создание и развитие инновационной структуры для внедрения результатов научно-технической деятельности в том числе молодежных бизнес-инкубаторов и мелких предприятий.5. Развитие материально-технической базы научных исследований на кафедрах и в центрах коллективного пользования.6. Содействие публикационной активности и изобретательской деятельности профессорско-преподавательского состава и сотрудников института.7. Обучение преподавателей, сотрудников и аспирантов работе с современными программными комплексами для выполнения научных исследований и использования в учебном процессе.8. Активное участие преподавателей и сотрудников в научно-технических конференциях, семинарах и круглых столах

План достижения показателей проекта

№4	Показатель	Базовый 2021	Период, год			
			2022	2023	2024	
1	Количество штатных сотрудников, участвовавших в НИР, НИОКР и проектно-аналитических работах, не менее (чел.)	61	61	61	61	
2	Количество выполнявшихся тем НИР, НИОКР и проектно-аналитических работ, имеющих номер государственной регистрации, в т.ч. (шт.):	12	8	8	8	
2.1	- количество выполнявшихся тем НИР, НИОКР и проектно-аналитических работ, зарегистрированных в текущем году	2	2	2	2	
2.2	- количество выполнявшихся тем НИР, НИОКР и проектно-аналитических работ на хоздоговорной основе	7	4	3	3	
3	Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в расчете на одного НПП, не менее (тыс. руб.)	91,01	71	75	80	
4	Количество изданных сборников научных трудов, в т.ч. электронных (шт.)	3	3	3	3	
5	Количество изданных выпусков журналов, в т.ч. электронных (шт.)	0	0	0	0	
6	Количество изданных монографий (шт.)	5	3	3	4	
7	Количество опубликованных научных статей, не менее, в т.ч. (шт.):	167	160	160	160	
7.1	- в научной периодике, входящей в перечень изданий ВАК Министерство науки и высшего образования РФ	Общее количество, шт.	22	22	24	25
		В расчете на 100 НПП, шт.	36	36	39	41
7.2	- в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science	Общее количество, шт.	2	14	15	16
		В расчете на 100 НПП, шт.	3	23	25	26
7.3	- в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus	Общее количество, шт.	11	28	29	30
		В расчете на 100 НПП, шт.	18	46	47	49
8	Количество цитирований публикаций в индексируемых системах цитирования, изданных за 5 лет, предшествующих отчетному, не менее, в т.ч. (шт.): *					
8.1	- в индексируемой системе цитирования Web of Science	0,5	1	1	1	

№4	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
8.2	- в индексируемой системе цитирования Scopus	0,6	3	3	3
8.3	- в индексируемой системе цитирования РИНЦ	1342	1400	1500	1600
9	Количество организованных и проведенных на базе КРИЖТ ИрГУПС конференций, семинаров, круглых столов по приоритетным направлениям науки и техники, в т.ч. (шт.)	18	17	17	17
9.1	- международных	1	0	0	1
9.2	- всероссийских	1	2	2	1
9.3	- региональных	1	1	1	1
9.4	- регионально-отраслевого университетского комплекса ИрГУПС	15	14	14	14
10	Количество полученных патентов и свидетельств, в т.ч. (шт.):	13	8	9	11
10.1	- патентов на изобретения	4	4	2	2
10.2	- свидетельств о регистрации программ для ЭВМ, баз данных	8	1	3	4
10.3	- патентов на полезные модели	1	3	4	5
11	Численность (чел.):	0	0	0	0
11.1	- аспирантов	0	0	0	0
11.2	- докторантов	0	0	0	0
12	Количество защищенных диссертационных работ (шт.)	1	1	1	1
12.1	- кандидатских	1	1	1	1
12.2	- докторских	0	0	0	0

* Количество цитирований публикаций в индексируемых системах цитирования, изданных за 5 лет, предшествующих отчетному, определять следующим образом:

$$\text{Количество цитирований} = \frac{B}{A},$$

где A – количество публикаций в диапазоне лет с $(n-5)$ до $(n-1)$, n – отчетный год;

B – количество цитирований публикаций с $(n-5)$ года по $(n-1)$ год, опубликованных в диапазоне лет с $(n-5)$ до $(n-1)$.

Результаты проекта

1. Увеличение объема финансирования научных исследований за счет активного участия преподавателей и сотрудников Университета в грантозаявочной деятельности.
2. Реализована программа активизации публикационной активности профессорско-преподавательского состава. Увеличено число публикаций и цитирований в научных журналах, индексируемых в базах Web of Science и Scopus.
3. Внедрена система внутриуниверситетских грантов на финансирование фундаментальных и поисковых научно-исследовательских работ.
4. Разработана программа коммерциализации научных разработок учёных института, в том числе в структуре инжинирингового центра.

5. Организация издательства научной и учебной литературы.
6. Реализованы мероприятия по популяризации научных достижений учёных института.

ПАСПОРТ
проекта № 5 «Научно-исследовательская работа обучающихся»

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2022 г. - 31.12.2024 г.
Куратор проекта	Савченко Евгений Евгеньевич, доктор экономических наук, директор КриЖТ ИрГУПС
Руководитель проекта	Ильин Евгений Сергеевич, канд. техн. наук, доцент, заместитель директора по информатизации и научной работе КриЖТ ИрГУПС
Участники проекта	Деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений КриЖТ ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Создание системы научно-исследовательской работы обучающихся, как основы развития творческих способностей будущих специалистов и повышения уровня их профессиональной подготовки
Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выявление наиболее одаренных и талантливых студентов и привлечение их к выполнению научно-исследовательских работ. 2. Организация на кафедрах научно-исследовательской работы студентов в форме конструкторских кружков, научных семинаров, творческих конкурсов. 3. Привлечение студентов в качестве исполнителей научно-исследовательских работ в рамках госбюджетной и хоздоговорной тематики. 4. Оказание помощи студентам в реализации молодежных проектов и в их инициативном поиске в научной области. 5. Поощрение студентов за результаты в научно-исследовательской работе, за участие в работе научных конференций, за публикации научных статей, за изобретательскую деятельность, за призовые места в творческих конкурсах. 6. Освещение научных достижений студентов на сайте КриЖТ ИрГУПС в средствах массовой информации и в интернете

План достижения показателей проекта

№ 5	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
1	Число обучающихся, участвовавших в научной работе, не менее (чел.)	215	210	210	215
2	Количество студенческих конструкторских бюро, научных студенческих кружков, постоянно действующих семинаров, зарегистрированных в отделе НИРС (шт.)	7	7	7	7
3	Число обучающихся, участвовавших в	3	3	4	5

№ 5	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
	госбюджетных и хоздоговорных научно-исследовательских работах (чел.)				
4	Количество дипломных проектов (работ) с элементами НИР, не менее (шт.)	85	85	85	85
5	Количество докладов, сделанных на научных конференциях, авторами или соавторами которых являлись обучающиеся, не менее (шт.)	60	60	62	64
6	Количество научных публикаций, авторами или соавторами которых являлись обучающиеся, не менее (шт.)	130	130	132	133
7	Количество полученных совместно с обучающимися патентов и свидетельств, в т.ч. (шт.):	3	3	3	3
7.1	- патентов на изобретения	1	1	1	1
7.2	- патентов на полезные модели	1	1	1	1
7.3	- свидетельств о регистрации программ для ЭВМ, баз данных	1	1	1	1
8	Количество организованных и проведенных на базе ИрГУПС студенческих олимпиад, конкурсов, конференций (шт.)	8	8	9	10
8.1	- международных	1	0	0	1
8.2	- всероссийских, в т.ч. с международным участием	0	1	1	1
8.3	- региональных, областных, отраслевых	7	7	8	8
9	Количество студенческих олимпиад, конкурсов, конференций, в работе которых приняли участие обучающиеся ИрГУПС, в т.ч. (шт.):	9	35	40	45
9.1	- международных	1	3	4	6
9.2	- всероссийских, в т.ч. с международным участием	5	14	16	17
9.3	- региональных, областных, отраслевых	3	18	20	22
10	Число обучающихся, принявших участие в студенческих олимпиадах, конкурсах, конференциях не менее, в т.ч. (чел.):	965	965	967	969
10.1	- международных	125	75	75	145
10.2	- всероссийских, в т.ч. с международным участием	40	350	351	360
10.3	- региональных, областных, отраслевых	800	540	541	464
11	Количество обучающихся, направленных на стажировки в ведущие научные центры РФ или за рубеж	1	0	1	4

Результаты проекта

1. Увеличение числа студентов, участвующих в научно-исследовательской работе.
2. Развитие деятельности студенческого научного общества в КрИЖТ ИрГУПС. Участие в конкурсах грантов для студенческих научных сообществ.
3. Увеличение числа публикаций преподавателей совместно со студентами, в т.ч. в международных системах цитирования Web of Science и Scopus.
4. Увеличение доли дипломных проектов с элементами научных исследований и числа призеров конкурсов дипломных проектов Росжелдора.
5. Организованы ежегодные конференции для молодых учёных (студентов и аспирантов).
6. Организованы ежегодные олимпиады и творческие конкурсы по различным дисциплинам, в том числе по компетенциям цифровой экономики.
7. Проведены конкурсы на лучшую научно-исследовательскую работу студентов.

ПАСПОРТ
проекта № 6 «Развитие международной деятельности»

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2022 г. - 31.12.2024 г.
Куратор проекта	Савченко Евгений Евгеньевич, доктор экономических наук, директор КрИЖТ ИрГУПС
Руководитель проекта	Ильин Евгений Сергеевич, канд. техн. наук, доцент, заместитель директора по информатизации и научной работе КрИЖТ ИрГУПС
Участники проекта	Деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений КрИЖТ ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Интеграция в мировое образовательное и научное пространство
Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none">1. Расширение международных связей института, в том числе путем заключения договоров о сотрудничестве с зарубежными образовательными, научными организациями и предприятиями.2. Увеличение экспорта образовательных услуг за счёт создания условий для обучения иностранных граждан по образовательным программам высшего образования, дополнительным общеобразовательным и профессиональным программам.3. Развитие программ академического международного обмена преподавателей и студентов за счет совместных образовательных программ и проектов международной мобильности, в том числе программ включенного обучения.4. Участие преподавателей и сотрудников института в международных конференциях, выставках, проводимых за рубежом и на базе института; увеличение числа публикаций ученых института в зарубежных изданиях.5. Изучение и использование опыта зарубежных университетов в организации учебного процесса и научных исследований.6. Регистрация в мировых рейтингах вузов.7. Реализация программ дополнительного образования для школьников иностранных государств с применением дистанционных образовательных технологий

План достижения показателей проекта

№6	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
<i>Увеличение экспорта образовательных услуг</i>					
1	Число обучавшихся в КриЖТ ИрГУПС иностранных граждан, в т.ч. (чел.):	7	7	7	7
1.1	– по программам высшего образования	7	7	7	7
1.2	– по программам дополнительного профессионального образования	0	0	0	0
2	Число иностранных граждан, проходивших стажировки в ИрГУПС (чел.)	0	0	0	0
3	Количество договоров и партнерских соглашений на обучение иностранных граждан КриЖТ ИрГУПС (шт.)	0	0	0	1
4	Количество образовательных программ, реализуемых на иностранном языке (шт.)	0	0	0	0
5	Количество совместных основных образовательных программ с зарубежными университетами с получением двойных дипломов (шт.)	0	0	0	1
6	Количество ОПОП, в которых курсы лекций и материалы для практических занятий и семинаров подготовлены на иностранных языках (шт.)	0	0	0	1
<i>Расширение академической мобильности обучающихся, преподавателей, ученых</i>					
7	Число иностранных преподавателей и ученых, приглашенных для реализации образовательных программ, проведения исследований	1	1	1	1
8	Число студентов, направленных по образовательным программам в зарубежные университеты, в т.ч. (чел.):	9	1	3	5
8.1	– на языковые стажировки	9	1	3	5
8.2	– по обменным программам	0	0	0	0
8.3	– по дополнительным профессиональным программам	0	0	0	0
8.4	– по программам двойных дипломов	0	0	0	0
	– Phd – послевузовское (аспирантура)	0	0	0	0
9	Число преподавателей и ученых университета, выезжавших в другие государства по соглашениям для преподавания и проведения исследований (чел.)	0	0	0	1
<i>Расширение международной аудитории, повышение уровня развития глобальных сетевых коммуникаций</i>					
10	Доля контента вузовского сайта на иностранных языках (%)	0	0	10	10
11	Количество групп об Университете в социальных сетях на иностранном языке (шт.)	1	0	1	1
12	Количество профориентационных мероприятий, проведенных для школьников иностранных государств.	0	0	0	0

№6	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
13	Количество сайтов вузов-партнеров, на которых присутствует информация об Университете (шт.)	5	0	5	5
<i>Развитие сотрудничества с мировыми образовательными и научными центрами и фондами</i>					
14	Количество договоров о международном сотрудничестве (шт.)	1	1	2	2
15	Количество подготовленных предложений и поданных заявок на участие в международных грантах, проектах и программах (шт.)	0	0	0	1
16	Количество проведенных на базе КрИЖТ ИрГУПС мероприятий с международным участием (конференции, симпозиумы, выставки, презентации) (шт.)	1	1	1	1
17	Количество докладов, сделанных на международных конференциях, не менее (шт.)	121	9	10	11
18	Количество опубликованных статей в международных журналах, сборниках трудов конференций и других изданиях, не менее (шт.)	193	17	23	25

Результаты проекта

1. Увеличено количество иностранных граждан, обучающихся в институте по программам высшего образования, по дополнительным общеобразовательным и профессиональным программам.
2. Расширение международных связей института, в том числе за счет заключения новых договоров о международном сотрудничестве с зарубежными научными и образовательными учреждениями.
3. Регулярное участие института в образовательных выставках, презентациях с международным участием.
4. Увеличение числа преподавателей, студентов, участвующих в международных конференциях в Российской Федерации и за рубежом.
5. Организация и проведение не менее 1 раза в 3 года международных научно-образовательных конференций на базе института.
6. Совершенствование взаимодействия института с зарубежными университетами за счет увеличения совместных образовательных проектов и программ международной мобильности студентов и аспирантов, в том числе программ включенного обучения.

ПАСПОРТ
проекта № 7 «Молодежная политика и воспитательная работа»

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2022 г. - 31.12.2024 г.
Куратор проекта	Савченко Евгений Евгеньевич, доктор экономических наук, директор КрИЖТ ИрГУПС
Руководитель проекта	Кушков Михаил Геннадьевич, заместитель директора по воспитательной работе и социальным вопросам КрИЖТ ИрГУПС
Участники проекта	Деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений КрИЖТ ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Совершенствование системы воспитательной и внеучебной работы со студентами КрИЖТ ИрГУПС
Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none">1. Формирование у обучающихся чувства патриотизма, любви и уважения к народу, национальным традициям и духовному наследию России.2. Воспитание у студентов гражданской позиции, способности к труду и жизни в современных условиях, развитие ответственности, самостоятельности, творческой активности.3. Развитие студенческого самоуправления, движения ССО, добровольчества и волонтерства, привлечение студентов к решению актуальных вопросов деятельности Университета, осуществление организационной и материальной поддержки организациям студенческого самоуправления.4. Популяризация физической культуры и спорта, совершенствование спортивного мастерства студентов-спортсменов, создание условий для занятия физической культурой и спортом в университете, пропаганда здорового образа жизни, профилактика социально-негативных явлений и заболеваний в студенческой среде.5. Профилактика социально-негативных явлений и заболеваний в студенческой среде.6. Развитие жизнестойкости обучающихся.7. Активное привлечение обучающихся к творчеству, участию в смотрах и конкурсах, фестивалях художественной самодеятельности.8. Оценка степени достижения решаемых задач у различных контингентов обучающихся и сотрудников в формате психологического обеспечения учебно-воспитательного процесса (управлением развития человеческого капитала и качества жизни).9. Поддержка инклюзивного добровольчества и мероприятий для людей, имеющих трудности в физическом развитии, в том числе с инвалидностью и ментальными особенностями

План достижения показателей проекта

№7	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
<i>Патриотическое и гражданско-правовое воспитание</i>					
1	Количество мероприятий патриотического и гражданско-правового содержания (патриотические и гражданско-правовые конкурсы, круглые столы, фестивали, спортивные и культурно-массовые мероприятия, посвященные государственным праздникам и памятным датам, встречи с ветеранами ВОВ и труда, корпоративные мероприятия, экологические акции, участие в избирательных кампаниях и т.п.), не менее (шт.)	53	54	55	56
2	Число участников мероприятий патриотического и гражданско-правового содержания, не менее (чел.)	1490	1500	1510	1520
<i>Профессионально-трудовое воспитание и развитие движения студенческих отрядов.</i>					
3	Количество профориентационных и внеучебных профессиональных мероприятий (мероприятия к профессиональным праздникам, встречи студентов с учеными, руководителями, ведущими специалистами и ветеранами труда отрасли, участие в выставках, днях открытых дверей, круглых столах, презентациях и т.д.), не менее (шт.)	31	32	33	34
4	Количество студенческих строительных отрядов (ССО), не менее (шт.)	6	6	6	6
5	Число участников студенческих строительных отрядов (ССО), не менее (чел.)	94	100	100	100
<i>Развитие системы студенческого самоуправления</i>					
6	Количество мероприятий, организованных и проведенных органами студенческого самоуправления (школа лидера, тренинги, собрания, участие в акциях, выезды актива, конкурсы, вечера, конференции, спорт и т.д.), не менее (шт.)	43	44	45	46
7	Число участников студенческих мероприятий, организованных и проведенных органами студенческого самоуправления, не менее (чел.)	886	890	900	905
8	Количество студенческих клубов, Лиг, ассоциаций, редколлегий, волонтерских групп, не менее (шт.)	7	7	7	7
9	Количество мероприятий, проведенных студенческими клубами, Лигами, ассоциациями, редколлегиями, волонтерскими группами, не менее (шт.)	77	79	81	83
10	Число участников мероприятий, проведенных студенческими клубами, Лигами, ассоциациями, редколлегиями, волонтерскими группами, не менее (чел.)	657	660	665	670

№7	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
<i>Культурно-нравственное и эстетическое воспитание</i>					
11	Количество студенческих творческих коллективов (шт.)	3	3	3	3
12	Число студентов, участвующих в работе студенческих творческих коллективов (чел.)	60	60	60	60
13	Количество культурно-массовых мероприятий, проведенных творческими коллективами (шт.)	35	30	30	30
13.1	– всероссийских и международных	6	5	5	5
13.2	– региональных и городских	13	10	10	10
13.3	– внутриуниверситетских	16	15	15	15
14	Число участников культурно-массовых мероприятий, проведенных творческими коллективами, не менее (чел.)	646	615	615	615
14.1	– всероссийских и международных	19	15	15	15
14.2	– региональных и городских	123	100	100	100
14.3	– внутриуниверситетских	504	500	500	500
15	Количество культурно-массовых мероприятий, не менее (шт.)	30	30	30	30
16	Число участников культурно-массовых мероприятий, не менее (чел.)	1128	1100	1100	1100
17	Число студентов-участников экскурсионно-краеведческих программ (профессиональные, краеведческие и исторические музеи и экскурсии), не менее (чел.)	534	500	500	500
18	Число студентов-участников культурной программы КрИЖТ (театры, концертные залы, художественные музеи) (чел.)	1013	1000	1000	1000
<i>Спортивно-оздоровительная работа, формирование здорового образа жизни и профилактика правонарушений, наркомании и ВИЧ-инфекции среди студентов</i>					
19	Количество спортивных секций, клубов (шт.)	11	11	11	11
20	Число студентов, занимающихся в спортивных секциях, клубах, не менее (чел.)	235	235	235	235
21	Количество спортивных мероприятий, не менее (шт.)	52	40	40	40
21.1	– всероссийских	6	2	2	2
21.2	– городских и региональных	29	23	23	23
21.3	– внутривузовских	17	15	15	15
22	Число студентов-участников спортивных соревнований, не менее (чел.)	725	675	675	675
22.1	– всероссийских	69	35	35	35
22.2	– городских и региональных	317	310	310	310
22.3	– внутривузовских	339	330	330	330
23	Количество мероприятий по профилактике наркотической, алкогольной и иных видов зависимостей, не менее (шт.)	30	31	32	33

№7	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
24	Количество мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции, не менее (шт.)	42	43	44	45
25	Количество мероприятий по профилактике правонарушений (в т.ч. антитеррористические и антикоррупционные мероприятия), не менее(шт.)	49	50	51	52
<i>Воспитательная работа в общежитиях</i>					
26	Количество мероприятий, проведенных в общежитиях университета, не менее (шт.)	81	82	83	84

Результаты проекта

1. Проведение в КриЖТ ИрГУПС эффективной молодежной политики, совершенствование системы воспитательной и внеучебной работы.
2. Увеличение числа участников патриотических, гражданско-правовых и экологических мероприятий в рамках сохранения и развития патриотических и корпоративных традиций Института.
3. Увеличение числа волонтеров, бойцов ССО КриЖТ ИрГУПС, участников реализации различных социальных проектов и программ, трудовых десантов.
4. Повышение роли органов студенческого самоуправления в решении вопросов учебной и внеучебной деятельности в Институте.
5. Дальнейшее развитие спортивных традиций в Институте и увеличение числа студентов, занимающихся в спортивных секциях и участвующих в спортивных состязаниях.
6. Дальнейшее развитие творческой активности студенческой молодежи, увеличение числа участников творческих коллективов Института, фестивалей, конкурсов и экскурсионных программ, повышение качества проведения культурно-массовых мероприятий.
7. Активное внедрение здорового образа жизни среди обучающихся и сотрудников.
8. Профилактика социально-негативных явлений, развитие жизнестойкости обучающихся.
9. Оценка и анализ результатов деятельности по направлениям развития человеческого капитала и качества жизни, с целью организации и проведения коррекционных мероприятий.

ПАСПОРТ
проекта № 8 «Дополнительное образование»

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2022 г. - 31.12.2024 г.
Куратор проекта	Савченко Евгений Евгеньевич, доктор экономических наук, директор КриЖТ ИрГУПС
Руководитель проекта	Михайлова Елена Иосифовна, канд. техн. наук, заместитель директора по учебной работе КриЖТ ИрГУПС
Участники проекта	Деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений КриЖТ ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Развитие системы дополнительного образования и профессионального обучения
--------------	---

Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Совершенствование системы дополнительного образования, которая будет обеспечивать реализацию современных, вариативных и востребованных дополнительных образовательных программ различной направленности, в том числе технической и естественно-научной, соответствующих интересам детей и их родителей. 2. Развитие и совершенствование независимой оценки квалификаций в экзаменационном центре Университета. 3. Реализация дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения в рамках деятельности профессиональных сообществ и чемпионатов профессионального мастерства по методике WorldSkills.
----------------	--

План достижения показателей проекта

№ 8	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
1	Количество дополнительных профессиональных программ повышения квалификации (шт.), в том числе:	27	30	30	30
1.1	- для студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования	2	3	3	3
2	Число слушателей, прошедших обучение по программам повышения квалификации, не менее (чел.), в том числе:	2994	2800	2800	2800
2.1	- по программам в области цифровой экономики	0	1	2	3

№ 8	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
2.2	- студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего образования	47	50	50	50
3	Количество дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки (шт.), в том числе:	32	10	11	12
3.1	- для студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования	1	1	1	2
4	Число слушателей, прошедших обучение по программам профессиональной переподготовки, не менее (чел.), в том числе	266	140	145	150
4.1	- студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего образования	44	40	40	40
5	Количество основных программ профессионального обучения (шт.), в том числе:	14	15	15	15
5.1	- для студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования	10	11	11	11
6	Число слушателей, обученных по основным программам профессионального обучения не менее (чел.), в том числе:	291	295	300	300
6.1	- студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего образования	135	140	145	145
7	Количество дополнительных общеобразовательных программ (шт.), в том числе:	4	4	4	4
7.1	- программы довузовской подготовки	4	4	4	4
8	Число слушателей, прошедших обучение по дополнительным общеобразовательным программам, не менее (чел.)	35	30	30	30
9	Число слушателей, прошедших обучение по программам в области информационных технологий (чел.)	35	30	30	30
10	Число экспертов независимой оценки квалификаций, чемпионатов WorldSkills, демонстрационных экзаменов, (чел.) в том числе:	2	3	4	7
10.1	независимой оценки компетенций цифровой экономики	0	1	1	2
11	Количество дополнительных профессиональных программ с применением исключительно электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий, (шт.) в том числе:	4	5	6	7
11.1	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	0	0	0	1
12	Число слушателей, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам с применением исключительно электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий	151	150	155	160

№ 8	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
	(чел.)				
13	Объем средств, поступивших в Институт за обучение по дополнительным общеобразовательным и дополнительным профессиональным программам (млн руб.)	17,6	17,5	17,5	17,5

Результаты проекта

1. Разработаны и реализованы новые дополнительные общеобразовательные программы, достигнуто увеличение количества обучающихся по дополнительным общеобразовательным программам.
2. Разработаны и реализованы новые программы дополнительного профессионального образования и профессионального обучения (ОППО) для работников ОАО «РЖД», студентов и сотрудников Университета, а также других категорий граждан.
3. Достигнуто увеличение числа обучающихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки, основным программам профессионального обучения.
4. Созданы возможности для удовлетворения потребностей граждан в дополнительном профессиональном образовании с использованием электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий, в том числе для инвалидов и лиц с ограниченными физическими возможностями.
5. Подготовлены эксперты: независимой оценки квалификаций, чемпионатов WorldSkills, демонстрационных экзаменов, для оценки компетенций цифровой экономики.
6. Разработаны оценочные средства для демонстрационных экзаменов, оценки компетенций цифровой экономики.
7. Организованы курсы по освоению дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения студентами института с выдачей соответствующих документов, имеющих важное значение для трудоустройства выпускников – дополнительные образовательные программы согласованы с предприятиями железнодорожного транспорта КрасЖД.
8. Достигнуто увеличение объёма средств, поступивших в институт за обучение по всем дополнительным общеобразовательным и дополнительным профессиональным программам, и основным программам профессионального обучения.

ПАСПОРТ
проекта № 9 «Цифровая трансформация»

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2022 г. - 31.12.2024
Куратор проекта	Савченко Евгений Евгеньевич, доктор экономических наук, директор КриЖТ ИрГУПС
Руководитель проекта	Ильин Евгений Сергеевич, канд. техн. наук, доцент, заместитель директора по информатизации и научной работе КриЖТ ИрГУПС; Михайлова Елена Иосифовна, канд. техн. наук, заместитель директора по учебной работе КриЖТ ИрГУПС
Участники проекта	Деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений КриЖТ ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Создание консолидированной университетской цифровой среды
Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение цифровой трансформации университетского комплекса. 2. Формирование единой цифровой среды, консолидирующей образовательный и исследовательский контент, цифровые сервисы, внутренние и внешние взаимодействия, для всех групп пользователей университетского комплекса. 3. Сокращение времени на принятие управленческих решений. 4. Целенаправленное повышение цифровых компетенций всех категорий работников организации. 5. Обеспечение технологической независимости в части программных и аппаратных средств. 6. Развитие материально-технической базы института для реализации образовательных программ и научных исследований с элементами цифровой экономики

План достижения показателей проекта

№ 9	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
1	Доля сотрудников, обладающих цифровыми компетенциями, прошедших программы повышения квалификации, за последние 3 года, %	88,17	91,5	92	93
2	Доля абитуриентов, использующих для поступления ЕИС Университета, %	94,2	96	97	98
3	Доля НИОКР, реализуемых в сфере цифровых технологий, %	1	10	10	10

№ 9	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
4	Количество научных проектов (стартапов) по разработке и внедрению решений в сфере информационных технологий, ед.	1	1	2	2
5	Доля сервисов в электронном виде, предоставляемых с использованием ЕИС, от общего количества вида таких сервисов, %	7,1	50	55	60
6	Доля пользователей, еженедельно использующих сервисы и специализированное ПО, в т.ч.				
6.1	- ППС	86,3	90	92	93
6.2	- АУП	41,8	65	70	75
6.3	- Обучающиеся	78,2	85	89	91
7	Количество дисциплин по программам высшего образования размещенных в открытом доступе в формате электронных образовательных ресурсов (онлайн-курсов), шт.	0	1	2	3
8	Количество разработанных учебно-методических материалов с применением интерактивных средств и систем виртуальной и дополненной реальности, ед.	10	12	14	16
9	Доля консолидированных информационных систем, в числе автономных, %	14,3	30	50	70
10	Доля отечественного программного обеспечения и платформ от общего количества, %	9,8	30	50	70
11	Количество стейкхолдеров с личными кабинетами, шт.	3	5	7	10
12	Доля процессов юридически значимого документооборота с контрагентами в электронном виде, %	14,8	25	30	50
13	Количество оборудованных коворкинг зон, которые используются для обучения и самостоятельной работы обучающихся, шт.	0	1	1	1
14	Количество специализированных лабораторий, использующих цифровые технологии, доступных для самостоятельной работы обучающихся, шт.	1	1	1	1
15	Количество аудиторий, оснащенных оборудованием для проведения онлайн-занятий в формате видеоконференций (шт.)	5	5	6	6

Результаты проекта

1. Реализована программа цифровой трансформации Университетского комплекса в рамках безопасной, комфортной персонализированной цифровой среды.
2. Функционирует система управления данными Университетского комплекса на основе последних достижений цифровых образовательных, информационных технологий.
3. Обеспечена надежность и безопасность информационных систем.
4. Все участники образовательного процесса обладают цифровыми компетенциями.
5. Созданы сервисы, охватывающие все виды бизнес-процессов всех участников образовательного процесса.
6. Разработана информационная система поддержки индивидуального профиля компетенций обучающихся, созданы условия для реализации обучающимися персональных образовательных маршрутов для формирования базовых компетенций цифровой экономики
7. Разработаны и реализованы программы повышения квалификации, профессиональной переподготовки педагогических кадров, обеспечивающих реализацию современной модели образовательных программ с учетом требований цифровой экономики.
8. Развитие материально-технической базы Университетского комплекса для эффективного применения современных цифровых технологий в образовательном процессе и в научных исследованиях.
9. Расширен перечень цифровых сервисов доступных пользователям в единой цифровой среде университета.
10. Достигнута «цифровая зрелость» ключевых направлений деятельности университетского комплекса.
11. Созданы консолидированные кластеры информационных систем Университетского комплекса.
12. Повышение надежности и безопасности информационных систем Университетского комплекса.
13. Повышение качества организации управления деятельностью Университетского комплекса за счет активного использования внутреннего и внешнего электронного документооборота.

ПАСПОРТ

проекта № 10 «Финансово-экономическая деятельность и развитие материально-технической базы»

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2022 г. - 31.12.2024 г.
Куратор проекта	Савченко Евгений Евгеньевич, доктор экономических наук, директор КриЖТ ИрГУПС
Руководитель проекта	Чухлеб Инна Анатольевна, главный бухгалтер начальник финансово-экономического управления КриЖТ ИрГУПС, Качергина Надежда Владимировна, начальник УЭХД
Участники проекта	Михайлова Елена Иосифовна канд. техн. наук, заместитель директора по учебной работе КриЖТ ИрГУПС, деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений КриЖТ ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Создание условий, обеспечивающих эффективность всех видов деятельности КриЖТ ИрГУПС и устойчивое социально-экономическое положение работников и обучающихся
Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none">1. Ежегодное увеличение объема финансовых средств от приносящей доход деятельности.2. Ежегодное увеличение объема финансовых средств от выполнения НИОКР.3. Сохранение соотношения средней заработной платы ППС к средней заработной плате по региону (Красноярскому краю) в размере не менее 200 %.4. Увеличение с 2022 г. заработной платы работников КриЖТ ИрГУПС (кроме ППС).5. Организация сноса аварийного здания СГУПС по адресу: ул. Ладосцевели, 89.6. Качественная техническая эксплуатация и модернизация систем жизнеобеспечения объектов инфраструктуры КриЖТ ИрГУПС. Своевременное проведение текущего и капитального ремонтов.7. Обеспечение пожарной безопасности и охраны объектов. Проведение комплексных мероприятий по энергосбережению.8. Создание комфортных бытовых условий в местах проживания работников и обучающихся в общежитиях. Обеспечение работы столовой, буфетов и медицинского пункта.9. Обновление парка вычислительной техники, приобретение лицензионного программного обеспечения.10. Обновление учебно-лабораторной базы за счет приобретение

	<p>современного лабораторного оборудования, средств измерения, тренажеров, симуляторов. Частичная замена мебели.</p> <p>11. Обновление книжного фонда и увеличение числа электронных библиотечных систем.</p> <p>12. Обеспечение капитального ремонта имущественного комплекса института.</p>
--	---

План достижения показателей

№ 10	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
1.	Доходы	264 631,8	259 775,8	265 150,3	250 136,2
1.1	Объем финансовых средств на выполнение государственного задания, проведение капитального ремонта в системе высшего образования	117 511,6	125 345,6	129 380,2	111 776,6
1.2	Объем стипендиального фонда	34 870,9	26 157,9	26 813,4	28 832,8
1.3	Объем средств от приносящей доход деятельности, в т.ч.:	112 249,3	108 272,3	108 956,7	109 526,8
1.3.1	– от образовательной деятельности	105 374,6	100 940,8	101 578,1	102 099,3
1.3.2	– от НИОКР	558,9	1 500,0	1 500,0	1 500,0
1.3.3	– от прочей деятельности	6 315,8	5 831,5	5 878,6	5 927,5
2.	Расходы, всего:	265 394,5	259 775,8	265 150,3	250 136,2
2.1	Фонд заработной платы	129 574,6	131 070,8	132 576,0	134 081,0
2.2	Страховые взносы	37 039,8	38 010,5	38 447,0	38 883,5
2.3	Развитие материальной базы	12 679,9	18 364,1	17 108,0	6 830,8
2.4	Налоги	15,1	13,8	13,8	13,8
2.5	Прочие расходы	86 085,1	72 316,6	77 005,5	70 327,1
11	Среднемесячная заработная плата работников	78,6	79,1	79,9	80,7
12	Среднемесячная заработная плата ППС	100,1	107,1	114,1	121,6

Заявка на капитальный ремонт объектов недвижимого имущества на 2022 год и плановый период 2023-2024 годы
КРИЖТ ИрГУПС филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»

№п/п	Наименование объектов капитального строительства	Адрес	Площадь м ²	Стоимость, тыс. руб. по годам		
				2022	2023	2024

Высшее образование

г. Красноярск, КРИЖТ ИрГУПС

1	Нежилое здание СГУПС (снос)	г. Красноярск, ул. Ладо Кецховели, 89	2354,1	18376,1		
2	Здание учебных мастерских	г. Красноярск, ул. Новая Заря, 2	1528		16623,68	
3	Здание главного учебного корпуса	г. Красноярск, ул. Новая Заря, 2И	400	3133,63	5000,00	

4	Здание общежития № 1	г. Красноярск, ул. Новосибирская, 62	4079,1			23576,8 7
Всего по ВО			8361,2	21509,73	21623,68	23576,8 7
Среднее специальное образование						
г. Красноярск, КриЖТ ИрГУПС						
5	Здание нового лабораторного корпуса	г. Красноярск, ул. Новая Заря, 2И, корп. 1	350		3000,00	6500,00
6	Учебно-научное здание-техникум	г. Красноярск, ул. Новая Заря, 2И, стр. 2	2600		20243,67	
7	Здание общежития № 2	г. Красноярск, ул. Новая Заря, 2	2169	4762,44		3500,00
Всего по СПО			5119	4762,44	5119	4762,44
Всего под капитальный ремонт объектов			13480,2	26272,17	13480,2	26272,1 7

Результаты проекта

1. Своевременно проведен капитальный ремонт имущественного комплекса Института.
2. Сохранено соотношение средней заработной платы ППС к средней заработной плате по региону (Красноярскому краю) в размере не менее 200 %.
3. Повышена заработная плата прочих работников системы высшего образования КриЖТ ИрГУПС.
4. Проведено ежегодное обновление учебно-лабораторной базы за счет приобретения современного лабораторного оборудования, средств измерения и мебели.
5. Достигнуто ежегодное обновление книжного фонда и увеличение количества электронных библиотечных систем для работников и обучающихся.
6. Своевременно проведены текущие и капитальные ремонты инфраструктуры КриЖТ ИрГУПС.
7. Соблюдены все правила пожарной безопасности и требований санэпиднадзора.
8. Обеспечена работа общественного питания.

ПАСПОРТ
проекта №11 «Продвижение бренда транспортного образования».

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2022 г. - 31.12.2024 г.
Куратор проекта	Савченко Евгений Евгеньевич, доктор экономических наук, директор КриЖТ ИрГУПС
Руководитель проекта	Кушков Михаил Геннадьевич, заместитель директора по воспитательной работе и социальным вопросам КриЖТ ИрГУПС
Участники проекта	Деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений КриЖТ ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Формирование благоприятного имиджа и репутации Университетского комплекса, создание его публичного образа, в том числе по привлечению будущих студентов, а также выстраивание конкурентоспособной корпоративной политики университета для его эффективного представления на рынке образовательных услуг
--------------	---

Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наполнение, развитие и продвижение официального интернет-сайта университета (www.irgups.ru/krizht) и других информационных ресурсов в сети интернет (социальных сетей). 2. Подготовка материалов и публикаций о деятельности института и проходящих в его стенах мероприятиях. 3. Информационное и медийное сопровождение конференций, круглых столов, семинаров, проходящих в университете. 4. Производство и распространение презентационных (имиджевых) материалов об институте, рассчитанных на различные целевые аудитории. 5. Создание, пополнение и всесторонняя актуализация архива фото и видео-материалов об институте. 6. Обеспечение взаимодействия сотрудников и представителей университета со СМИ (организация необходимых комментариев на актуальные темы и вопросы журналистов)
----------------	--

План достижения показателей

№ 11	Показатель	Базовый 2021	Период, год		
			2022	2023	2024
1	Количество подписчиков аккаунта университета Telegram, чел.	0	550	600	700
2	Количество подписчиков аккаунта университета VK, чел.	1950	2000	2050	2150

Результаты проекта

1. Улучшение качества абитуриентов, увеличение их среднего балла ЕГЭ.
2. Увеличение публикаций об институте в средствах массовой информации.
3. Увеличение количества видеоматериалов для телевидения и интернета.
4. Постоянное совершенствование и продвижение официального интернет-сайта Университетского комплекса и Института.