

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО ИргУПС)

Забайкальский институт железнодорожного транспорта -
филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Иркутский государственный университет путей сообщения»
(ЗабИЖТ ИргУПС)

ПРИНЯТО
решением Ученого Совета
от «25» марта 2022 г.
протокол № 7___

УТВЕРЖДЕНО:
приказом Ректора
№ 29/1
от «29» марта 2022 г.

Комплексный план
развития высшего образования Забайкальского института железнодорожного
транспорта - филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Иркутский государственный университет путей сообщения»
на 2022-2024 год

Чита, 2022

Введение

Комплексный план развития высшего образования Забайкальского института железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (ЗабИЖТ 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 г. № 642 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» и от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

Для Забайкальского института железнодорожного транспорта сообщения 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 Забайкальского института железнодорожного транспорта как крупнейшего научно-образовательного и культурного центра в Забайкальском 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 компетентного 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 Забайкальского института железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (ЗабИЖТ 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	Еременко Александр Алексеевич, к.э.н., директор ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Руководители проекта	Яковлев Дмитрий Александрович, к.т.н., заместитель директора ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС Ларченко Алексей Владимирович, к.т.н., заместитель директора ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС, Фролова Ольга Валерьевна, начальник отдела кадров
Участники проекта	Заместители директора, деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО 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 компетентного подхода федеральных государственных образовательных стандартов и требований профессиональных стандартов.2. Привлечение для работы на кафедрах и в лабораториях молодых преподавателей и ученых - кандидатов наук за счет грантовой или целевой поддержке 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 передовых фирмах, в ведущих институтах и научных институтах, а также путем повышения квалификации и профессиональной
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>переподготовке в институтах дополнительного образования.</p> <p>5. Совершенствование системы морального и материального стимулирования труда работников института за счет внедрения «эффективного контракта» на базе профессиональных стандартов.</p> <p>6. Создание условий для развития творческих способностей преподавателей, сотрудников, студентов и аспирантов за счет социально-психологической и экономической поддержки каждого члена коллектива.</p> <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

Показатель	Базовый 2021	Период, год		
		План 2022	План 2023	План 2024
Доля преподавателей, имеющих ученую степень в общем числе профессорско-преподавательского состава (%) всего, в т.ч.:	70	72	74	76
– доктора наук	2,9	3	4	5
– кандидаты наук	67,1	69	70	71
Доля преподавателей, имеющих ученое звание в общем числе профессорско-преподавательского состава (%) всего, в т.ч.:	42,9	44	53	57
– профессора	0	1	1	2
– доценты	42,9	43	52	55
Средний возраст профессорско-преподавательского состава	51	50	49	48
Доля преподавателей моложе 39 лет в общем числе профессорско-преподавательского состава, %	22,8	23	24	25
Доля преподавателей, владеющих иностранным языком и имеющих возможность преподавать на иностранном языке в общем числе профессорско-преподавательского состава, %	7	8	8	9
Количество докторантов	0	0	1	1
Количество аспирантов	6	5	5	5
Количество защищенных диссертаций преподавателями и сотрудниками института на	1	4	2	3

соискание ученой степени				
– доктора наук	0	1	0	1
– кандидата наук	1	3	2	2
Доля научно-педагогических работников, прошедших повышение квалификации в общем числе НПР, в т.ч. в форме стажировок (%)	69	35	35	35
Доля научно-педагогических работников, прошедших профессиональную переподготовку (с целью выполнения требований ФГОС) (%)	100	100	100	100
Число ведущих профессоров университетов Российской Федерации и известных ученых РАН, привлеченных в институт для чтения лекций, проведения семинаров и мастер-классов для студентов и аспирантов, в том числе в рамках сетевых договоров (%)	0	0	1	1
Доля преподавательского состава Института, прошедшего повышение квалификации, направленное на освоение необходимых компетенций цифровой экономики, в общем числе ППС %	64	30	35	35

Результаты проекта

1. Выполнены требования федеральных государственных образовательных стандартов в части острепенности преподавателей, обеспечивающих реализацию основных профессиональных образовательных программ.
2. Сформирован кадровый резерв для замещения должностей руководителей структурных подразделений института на уровне института, деканата, кафедры, лаборатории.
3. Сформирована программа подготовки кандидатов наук в институте, организованы конкурсы грантов для поддержки молодых ученых, кандидатов наук, работающих над выполнением докторских диссертаций.
4. Осуществляется материальная поддержка аспирантов, преподавателей и сотрудников, опубликовавших научные статьи в изданиях, входящих в базы WebofScience, Scopus.
5. Увеличение доли аспирантов, защитивших диссертации во время обучения или в течение года после окончания института.
6. Увеличение числа защит кандидатских диссертаций.
7. На базе факультета дополнительного профессионального образования реализованы программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки профессорско-преподавательского состава, в том числе по освоению компетенций цифровой экономики.
8. Организованы стажировки преподавателей на предприятиях железнодорожного транспорта и других предприятиях.
9. Организованы курсы английского (делового) языка для преподавателей и научных сотрудников с целью разработки ими учебных курсов дисциплин и написания научных статей на английском языке.

10. Сформированы индивидуальные планы развития педагогических навыков профессорско-преподавательского состава.
11. Сформированы персональные паспорта компетенций профессорско-преподавательского состава.
12. 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	Еременко Александр Алексеевич, к.э.н., директор ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИРГУПС
Руководитель проекта	Яковлев Дмитрий Александрович, к.т.н., заместитель директора ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИРГУПС
Участники проекта	Заместители директора, деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИРГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Формирование положительного имиджа Института, привлечение талантливой молодежи для обучения и работы в Институте, использование новых подходов к профориентационной работе.
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Совершенствование взаимодействия с образовательными учреждениями среднего общего и профессионального образования по привлечению талантливой молодежи для обучения в Институте. 2. Организация профильных классов и профориентационных пунктов в городах и на линейных станциях Забайкальского края. 3. Проведение активной рекламной компании и осуществление имиджевых проектов по привлечению выпускников школ для поступления в Институт. Использование средств массовой информации, интернета для популяризации образовательных программ института, информирования о перспективах трудоустройства, возможности творческой самореализации и карьерного роста после окончания Института. 4. Проведение олимпиад, конкурсов, конференций, выставок для школьников на базе Института, привлечение их к участию в спортивных соревнованиях и культурно-массовых мероприятиях студентов, к волонтерскому движению. 5. Развитие системы дополнительного образования для школьников при подготовке и сдаче ЕГЭ и адаптации к будущей учёбе в Институте.
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

План достижения показателей проекта

Показатель	Базовый 2021	Период, год		
		План 2022	План 2023	План 2024
Количество общеобразовательных организаций, с которыми заключены соглашения о сотрудничестве	4	5	10	15

Количество профильных классов	3	3	3	3
Число обучающихся в профильных классах, (чел.)	94	100	120	140
Количество компетенций WorldSkills, (шт.) в том числе:	7	8	8	9
для студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования	7	8	8	9
для школьников	1	1	1	1
Число участников чемпионатов профессионального мастерства WorldSkills (чел.), в том числе:	73	78	78	81
студенты, обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального образования	63	68	68	71
школьники	5	7	9	10
<i>Мероприятия, проводимые для выявления и привлечения талантливой молодежи:</i>				
- олимпиады, конференции, конкурсы (университетских/региональных/всероссийских/ международных) (шт.)	3	3	3	3
- летние (зимние) школы (университетских/региональных/всероссийских/ международных) (шт.)	1	1	1	1
<i>Число участников мероприятий, проводимых для выявления и привлечения талантливой молодежи:</i>				
- олимпиад, конференций, конкурсов (университетских/региональных/всероссийских/ международных), (чел.)	50	50	50	50
- летних (зимних) школ (университетских/региональных/всероссийских/ международных), (чел.)	0	50	50	50
Средний балл ЕГЭ студентов, поступивших на первый курс по очной форме обучения (балл)	50,4	60	60	60
Число победителей и призеров олимпиад, конкурсов международного, всероссийского и регионального уровня поступивших на первый курс (чел.)	8	8	9	10
Количество имиджевых мероприятий (шт.)	247	250	255	260

Результаты проекта

1. Повышение качества поступающих в Институт за счет привлечения талантливой молодежи, развития системы дополнительного довузовского образования – увеличен средний балл ЕГЭ поступающих в Институт.
2. Развита сеть довузовской подготовки и профориентационной работы через создание профильных классов и профориентационных пунктов в городах Забайкальского края– профильные классы.

3. Увеличение числа победителей и призеров олимпиад, конкурсов международного, всероссийского и регионального уровня поступивших на первый курс.
4. Увеличено число участников профориентационных мероприятий, поступивших на первый курс.
5. Использование средств массовой информации, интернет ресурсов для популяризации образовательных программ Института, информирования о перспективах трудоустройства, возможности творческой самореализации и карьерного роста после окончания Института.
6. Реализуется система 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	Еременко Александр Алексеевич, к.э.н., директор ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Руководитель проекта	Ларченко Алексей Владимирович, к.т.н., заместитель директора ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Участники проекта	Заместители директора, деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Удовлетворение потребностей граждан, железнодорожной отрасли и экономики Забайкальского края 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; усиление 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. Развитие системы дополнительного профессионального образования.4. Внедрение в учебный процесс современных методов обучения за счет внедрения информационных технологий, развития системы дистанционного образования, совершенствования учебно-методического обеспечения, расширения доступа к электронным библиотечным ресурсам.5. Актуализация основных профессиональных образовательных программ с учётом требований профессиональных стандартов и базовых компетенций цифровой экономики.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>6. Совершенствование системы управления образовательной деятельностью путем создания единого информационного пространства.</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, учитывающей удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

План достижения показателей проекта

Показатель	Базовый 2021	Период, год		
		План 2022	План 2023	План 2024
Доля актуализированных в соответствии с ФГОС ВО 3++ основных профессиональных образовательных программ в части формирования у выпускников цифровых компетенций.	100	100	100	100
Количество образовательных программ (уровень бакалавриата)	5	5	6	6
Количество образовательных программ (уровень специалитета)	9	9	10	10
Доля обучающихся, выполнивших задания диагностической работы, сформированной из фонда оценочных средств (среднее арифметическое от данных по каждой образовательной программе)	-	65	65	70
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)	73,8	75	80	85
Доля обучающихся по очной и заочной форме обучения по договорам о целевом обучении от общей численности обучающихся по очной и заочной формам обучения	31,8	32	33	34
Количество призеров конкурсов грантов дипломных проектов Росжелдора	1	1	2	2
Доля выпускников, трудоустроившихся в	91,5	92	93	94

течение года после окончания института, в общем числе выпускников (%)				
Доля учебных дисциплин, обеспеченных онлайн курсами к общему числу дисциплин(%)	19	25	30	35
Доля курсовых и выпускных квалификационных работ, выполняемых с использованием 3D-проектирования и инженерных программных комплексов (NASTRAN, ADAMS, Matlab, Mathcad, VIM и др.) в общем количестве курсовых и выпускных квалификационных работ (%):				
– курсовых работ	41	42	43	44
– выпускных квалификационных работ	45	46	47	48
Количество изданных учебников, учебных пособий	55	57	58	60
Количество изданных учебно-методических пособий, лабораторных практикумов и других методических материалов, обеспечивающих учебно-методическую базу специальности (направления подготовки)	150	210	220	230
Количество лекций, семинаров и лабораторных работ, разработанных на базе результатов научных исследований кафедры	17	17	18	20
Количество организованных и проведенных на базе института научно-методических конференций, семинаров, круглых столов по вопросам образования	6	8	9	10
Количество докладов на научно-методических конференциях, семинарах, круглых столах; опубликованных статей по вопросам образования	11	13	15	18
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	1/1	1/2	2/4	3/6
Объем средств за обучение по договорам с физическими и юридическими лицами (млн руб.)	86,4	87,6	87,9	87,9

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 базовых кафедр на предприятиях. Более широкое привлечение практических работников к учебному процессу, в том числе для проведения мастер-классов, групповых консультаций, проектных семинаров.
5. Внедрение моделей сетевого взаимодействия с другими образовательными и научными организациями при реализации основных профессиональных образовательных программ.
6. Широкое применение современных информационных технологий, программных комплексов, симуляционных моделей и тренажеров, 3D-проектирования при выполнении курсовых проектов и выпускных квалификационных работ.
7. Формирование базы данных реальных проектных заданий для выпускных квалификационных работ от предприятий-партнеров, внедрение механизма двойного руководства (руководитель от института и руководитель от предприятия) с целью внедрения результатов ВКР на производстве и дальнейшее трудоустройство выпускников.
8. Разработка двуязычных (русский и английский) курсов лекций и материалов практических занятий для востребованных со стороны иностранных граждан образовательных программ.
9. 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.
10. Активное участие профессорско-преподавательского состава в научно-методической работе, создание новых учебников и учебных пособий, лабораторных практикумов и других работ по обеспечению учебно-методической базы преподаваемых дисциплин.
11. Совершенствование системы целевого обучения и контрактного трудоустройства, проведение профессионально-общественной аккредитации образовательных программ на основе профессиональных стандартов и компетенций цифровой экономики.
12. Обновление материально-технической и учебно-методической базы образовательного процесса.

ПАСПОРТ
проекта № 4 «Научно-исследовательская деятельность»
Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2022 г. - 31.12.2024 г.
Куратор проекта	Еременко Александр Алексеевич, к.э.н., директор ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Руководители проекта	Яковлев Дмитрий Александрович, к.т.н., доцент, заместитель директора ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Участники проекта	Заместители директора, деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Развитие научно-исследовательской деятельности института как основы его устойчивого функционирования и развития.
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none">1. Организация и проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России, в том числе в области железнодорожного транспорта.2. Повышение публикационной активности профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников, в том числе в международных издательствах.3. Формирование высококвалифицированного коллектива преподавателей и научных сотрудников, способных обеспечить проведение научных исследований на мировом уровне.4. Создание современной материально-технической базы научных исследований, в том числе за счет развития центра коллективного пользования приборами и аппаратурой.5. Увеличение объема финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за счет широкого участия профессорско-преподавательского состава и сотрудников института в конкурсах грантов, проектов, программ, в том числе на международном уровне.6. Создание и развитие инновационной инфраструктуры для внедрения научно-технических результатов в производство.7. Организация на базе Института научно-практических конференций, в том числе с международным участием.8. Обеспечение трансфера научных разработок вуза в деятельность региональных инновационных площадок.9. Грантовая поддержка научных разработок научно-педагогических работников и аспирантов вуза
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

План достижения показателей проекта

Показатель	Базовый 2021	Период, год			
		План 2022	План 2023	План 2024	
Количество штатных сотрудников, участвовавших в НИР, НИОКР и проектно-аналитических работах	43	43	44	45	
Количество выполнявшихся тем НИР, НИОКР и проектно-аналитических работ, имеющих номер государственной регистрации, в т.ч.:	18	18	19	20	
- количество выполнявшихся тем НИР, НИОКР и проектно-аналитических работ, зарегистрированных в текущем году	3	3	3	4	
- количество выполнявшихся тем НИР, НИОКР и проектно-аналитических работ на хоздоговорной основе	15	15	16	16	
Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в расчете на одного НПР, тыс. руб.	324,0	337,8	346,2	384,6	
Количество изданных сборников научных трудов, в т.ч. электронных	2	2	2	2	
Количество изданных монографий	0	1	1	1	
Количество опубликованных научных статей, в т.ч.:	53	60	63	65	
- в научной периодике, входящей в перечень изданий ВАК Министерство науки и высшего образования РФ	Общее количество, шт.	40	40	41	41
	В расчете на 100 НПР, шт.	56	56	57	57
- в научной периодике, индексируемой в системе цитирования WebofScience	Общее количество, шт.	4	5	6	7
	В расчете на 100 НПР, шт.	6	7	8	10
- в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus	Общее количество, шт.	9	15	16	17
	В расчете на 100 НПР, шт.	12	21	22	23
Количество цитирований публикаций за 5 лет в индексируемых системах цитирования в расчёте на 100 научно-педагогических работников, в т.ч.:	380	380	392	397	
- в индексируемой системе цитирования WebofScience	0	0	1	1	
- в индексируемой системе цитирования Scopus	0	0	1	1	

- в Российском индексе научного цитирования	380	490	490	495
Количество организованных и проведенных на базе ЗаБИЖТ конференций, семинаров, круглых столов по приоритетным направлениям науки и техники, в т.ч.:	39	39	41	42
- международных	1	1	1	1
- всероссийских	2	2	3	3
- региональных	15	15	16	17
- регионально-отраслевого ЗаБИЖТ	21	21	21	21
Количество полученных патентов и свидетельств, в т.ч.:	7	7	7	7
- патентов на изобретения	5	5	5	5
- свидетельств о регистрации программ для ЭВМ, баз данных	1	1	1	1
- патентов на полезные модели	1	1	1	1
Численность	6	5	6	6
- аспирантов	6	5	5	5
- докторантов	0	0	1	1
Количество защищенных диссертационных работ (шт.)	1	4	2	3
- кандидатских	1	3	2	2
- докторских	0	1	0	1

Результаты проекта

1. Увеличение объема финансирования научных исследований за счет участия преподавателей и сотрудников Института в конкурсах грантов, научно-технических программ и научных фондов.
2. Активизация публикационной активности профессорско-преподавательского состава. Увеличение публикаций в научных журналах, индексируемых в базах WebofScience и Scopus.
3. Увеличение числа защит докторских и кандидатских диссертаций в год.
4. Рост количества полученных патентов на изобретения, патентов на полезные модели и свидетельств на компьютерные программы.
5. Развитие системы внутри институтских грантов на финансирование фундаментальных и поисковых научно-исследовательских работ. Грантовая поддержка научных разработок научно-педагогических работников и аспирантов вуза
6. Коммерциализация научных разработок учёных института, в том числе в структуре инжинирингового центра инновационного развития.
7. Популяризация научных достижений учёных института, в том числе за счёт организации на базе института научных конференций, семинаров, круглых столов.

ПАСПОРТ
проекта № 5 «Научно-исследовательская работа обучающихся»
Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2022 г. - 31.12.2024 г.
Куратор проекта	Еременко Александр Алексеевич, к.э.н., директор ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Руководитель проекта	Яковлев Дмитрий Александрович, к.т.н., доцент, заместитель директора ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Участники проекта	Заместители директора, деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО 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 и в лабораториях научно-исследовательской работы студентов в форме конструкторских и технологических бюро, 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 института в средствах массовой информации и в интернете.
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

План достижения показателей проекта

Показатель	Базовый 2021	Период, год		
		План 2022	План 2023	План 2024
Число обучающихся, участвовавших в научной работе	379	370	375	375
Количество студенческих конструкторских бюро, научных студенческих кружков, постоянно действующих семинаров, зарегистрированных в отделе НИРС	67	67	66	66
Число обучающихся, участвовавших в госбюджетных и хоздоговорных научно-исследовательских работах	9	9	9	9
Количество дипломных проектов (работ) с элементами НИР	306	310	315	320
Количество докладов, сделанных на научных конференциях (кроме Internet-конференций), авторами или соавторами которых являлись обучающиеся	161	167	170	175
Количество научных публикаций, авторами или соавторами которых являлись обучающиеся	88	88	90	90
Количество полученных совместно с обучающимися патентов и свидетельств, в т.ч.:	0	0	3	3
- патентов на изобретения	0	0	1	1
- патентов на полезные модели	0	0	1	1
- свидетельств о регистрации программ для ЭВМ, баз данных	0	0	1	1
Количество организованных и проведенных на базе ЗаБИЖТ студенческих олимпиад, конкурсов, конференций, хакатонов, кейс-турниров	62	62	65	67
- международных	0	0	0	0
- всероссийских, в т.ч. с международным участием	0	0	0	1
- региональных, областных, отраслевых	62	62	65	66
Количество студенческих олимпиад, конкурсов, конференций, в работе которых приняли участие обучающиеся ЗаБИЖТ, в т.ч.:	16	16	17	17
- международных	2	2	2	2
- всероссийских, в т.ч. с международным участием	6	6	6	6
- региональных, областных, отраслевых	8	8	9	9
Число обучающихся, принявших участие в	250	250	252	255

студенческих олимпиадах, конкурсах, конференциях, в т.ч.:				
- международных	12	12	12	12
- всероссийских, в т.ч. с международным участием	45	45	45	45
- региональных, областных, отраслевых	193	193	195	198
Количество обучающихся, направленных на стажировки в ведущие научные центры РФ или за рубеж	0	0	0	1

Результаты проекта

1. Увеличение числа студентов, участвующих в научно-исследовательской работе.
2. Увеличение числа публикаций и изобретений преподавателей совместно со студентами.
3. Увеличение доли дипломных проектов с элементами научных исследований и числа призеров конкурсов дипломных проектов Росжелдора.
4. Организованы ежегодные конференции для молодых учёных
5. Организованы ежегодные олимпиады и творческие конкурсы по различным дисциплинам, в том числе по компетенциям цифровой экономики.
6. 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	Еременко Александр Алексеевич, к.э.н., директор ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Руководитель проекта	Яковлев Дмитрий Александрович, к.т.н., доцент, заместитель директора ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС; Ларченко Алексей Владимирович, к.т.н., заместитель директора ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Участники проекта	Заместители директора, деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО 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 и научными организациями.2. Увеличение экспорта образовательных услуг за счёт создания условий для обучения иностранных граждан по образовательным программам среднего профессионального и 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 ВУЗов 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

Показатель	Базовый 2021	Период, год		
		План 2022	План 2023	План 2024
Увеличение экспорта образовательных услуг				
Число слушателей подготовительного отделения из числа иностранных граждан	0	0	0	0
Количество обучавшихся в ЗаБИЖТ иностранных граждан, в т.ч.:	5	19	29	34
- по программам высшего образования	5	19	19	19
- по программам дополнительного профессионального образования	0	0	10	15
- по программам подготовки научно-педагогических кадров	0	0	0	0
Число иностранных граждан, проходивших стажировки в ЗаБИЖТ	0	0	0	1
Количество договоров и партнерских соглашений на обучение иностранных граждан в ЗаБИЖТ	1	2	2	2
Количество образовательных программ, реализуемых на иностранном языке	0	0	0	1
Число совместных основных образовательных программ с зарубежными институтами с получением двойных дипломов	0	0	0	1
Число ОПОП, в которых курсы лекций и материалов для практических занятий и семинаров на иностранных языках бакалавриата, специалитета	0	0	1	1
Расширение академической мобильности обучающихся, преподавателей, ученых				
Число иностранных преподавателей и ученых, приглашенных для реализации образовательных программ, проведения исследований	0	1	2	3
Число студентов, направленных по образовательным программам в зарубежные университеты, в т.ч.:	0	0	0	3
- на языковые стажировки	0	0	0	1
- по обменным программам	0	0	0	1
- по программам двойных дипломов	0	0	0	1
- Phd – послевузовское (аспирантура)	0	0	0	0
Число преподавателей и ученых института, выезжавших по соглашениям для преподавания и проведения исследований	0	1	1	2
Расширение международной аудитории, повышение уровня развития				

глобальных сетевых коммуникаций				
Доля контента вузовского сайта на иностранных языках	50	55	60	65
Количество групп об Институте в социальных сетях на иностранном языке	0	1	1	1
Количество договоров, заключенных с рекрутинговыми компаниями для привлечения иностранных абитуриентов	0	0	1	1
Количество профориентационных мероприятий, проведенных для школьников иностранных государств.	1	1	2	3
Количество сайтов вузов-партнеров, на котором присутствует информация об Институте	0	0	1	2
Развитие сотрудничества с мировыми образовательными и научными центрами и фондами				
Количество договоров о международном сотрудничестве	0	0	1	1
Количество подготовленных предложений и поданных заявок на участие в международных грантах, проектах и программах	0	0	0	1
Количество проведенных на базе ЗаБИЖТ мероприятий с международным участием (конференции, симпозиумы, выставки, презентации)	1	1	1	1
Количество докладов, сделанных на международных конференциях	25	33	35	37
Количество опубликованных статей в международных журналах, сборниках трудов конференций и других изданиях	13	21	23	25

Результаты проекта

1. Регулярное обновление информации на английском языке на сайте Института.
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 за рубежом.
4. Увеличение числа преподавателей и студентов, участвующих в международных конференциях в Российской Федерации и за рубежом.
5. Организация и проведение ежегодно не менее одной международной научно-образовательной конференции на базе института.
6. Увеличение числа модулей (дисциплин) образовательных программ на английском языке для чтения лекций и проведения практических занятий с иностранными гражданами по системе включенного обучения.
7. Совершенствование взаимодействия ЗаБИЖТ с зарубежными институтами за счет увеличения совместных образовательных проектов и программ

международной мобильности студентов, в том числе программ включенного обучения.

ПАСПОРТ

проекта № 7 «Реализация основ государственной и молодежной политики, развитие и совершенствование воспитательной и внеучебной работы»

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2022 г. - 31.12.2024 г.
Куратор проекта	Еременко Александр Алексеевич, к.э.н., директор ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Руководитель проекта	Ларченко Алексей Владимирович, к.т.н., заместитель директора ЗаБИЖТ по учебной и воспитательной работе – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Участники проекта	Заместители директора, деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Совершенствование системы воспитательной и внеучебной работы со студентами института
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------

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 ОСО, добровольчества и волонтерства, привлечение студентов к решению актуальных вопросов деятельности института, 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 институте, 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
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>человеческого капитала и качества жизни).</p> <p>9. Поддержка инклюзивного добровольчества и мероприятий для людей, имеющих трудности в физическом развитии, в том числе с инвалидностью и ментальными особенностями.</p>

План достижения показателей проекта

Показатель	Базовый 2021	Период, год		
		План 2022	План 2023	План 2024
Патриотическое и гражданско-правовое воспитание				
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.)	89	90	92	94
Число участников мероприятий патриотического и гражданско-правового содержания	1012	1060	1080	1100
Профессионально-трудовое воспитание и развитие движения студенческих отрядов, добровольчества и волонтерства				
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.)	29	30	31	32
Количество студенческих строительных отрядов (ССО), не менее (шт.)	3	3	4	5
Число участников студенческих строительных отрядов	85	90	95	100
Развитие системы студенческого самоуправления				
Количество мероприятий, организованных и проведенных органами студенческого самоуправления (школа лидера, тренинги, собрания, участие в акциях, выезды актива, конкурсы, вечера, конференции, спорт и т.д.)	112	115	120	125
Число участников студенческих мероприятий, организованных и проведенных органами студенческого самоуправления	1084	1090	1095	1100

Количество студенческих клубов, лиг, ассоциаций, редколлегий, волонтерских групп	19	20	20	21
Количество мероприятий, проведенных студенческими клубами, Лигами, ассоциациями, редколлегиями, волонтерскими группами	15	16	17	19
Число участников мероприятий, проведенных студенческими клубами, Лигами, ассоциациями, редколлегиями, волонтерскими группами, не менее (чел.)	543	550	560	570
Культурно-нравственное и эстетическое воспитание				
Количество студенческих творческих коллективов	8	9	9	10
Число студентов, участвующих в работе студенческих творческих коллективов	150	155	165	170
Количество культурно-массовых мероприятий, проведенных творческими коллективами	43	45	47	50
– всероссийских и международных	0	0	0	1
– региональных и городских	8	9	10	11
– внутривузовских	35	36	37	38
Число участников культурно-массовых мероприятий, проведенных творческими коллективами	1061	1144	1160	1176
– всероссийских и международных	3	4	5	6
– региональных и городских	78	80	90	100
– внутривузовских	980	1060	1065	1070
Количество культурно-массовых мероприятий, не менее (шт.)	71	75	77	79
Число участников культурно-массовых мероприятий, не менее (чел.)	1542	1550	1560	1570
Число студентов-участников экскурсионно-краеведческих программ (профессиональные, краеведческие и исторические музеи и экскурсии)	360	375	390	400
Число студентов-участников культурной программы Института (театры, концертные залы, художественные музеи)	240	245	250	255
Спортивно-оздоровительная работа, формирование здорового образа жизни и				

профилактика правонарушений, наркомании и ВИЧ-инфекции среди студентов				
Количество спортивных секций, клубов	13	13	14	15
Число студентов, занимающихся в спортивных секциях, клубах	150	155	160	165
Количество спортивных мероприятий	48	51	55	59
– всероссийских	4	5	6	7
– городских и региональных	24	25	27	29
– внутривузовских	20	21	22	23
Число студентов-участников спортивных соревнований	602	611	627	643
– всероссийских	15	16	17	18
– городских и региональных	120	125	130	135
– внутривузовских	467	470	480	490
Количество мероприятий по профилактике наркотической, алкогольной и иных видов зависимостей	29	30	31	32
Количество мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции	21	21	22	23
Количество мероприятий по профилактике правонарушений (в т.ч. антитеррористические и антикоррупционные мероприятия)	38	38	39	40
Воспитательная работа в общежитиях				
Количество мероприятий, проведенных в общежитиях института	48	50	52	74

Результаты проекта

1. Проведение в институте 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 ЗаБИЖТ, 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	Еременко Александр Алексеевич, к.э.н., директор ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Руководитель проекта	Яковлев Дмитрий Александрович, к.т.н., доцент, заместитель директора ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Участники проекта	Заместители директора, деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Развитие системы дополнительного образования и дополнительного профессионального образования для детей и взрослых.
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none">1. Организация эффективной системы дополнительного образования детей, 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. Содействие гражданам в освоении компьютерной грамотности и компетенций цифровой экономики, в том числе по онлайн-программам.3. Организация эффективной системы дополнительного профессионального образования в форме курсов повышения квалификации, программ профессиональной переподготовки, обучения по рабочим профессиям для работников ОАО «РЖД», студентов и сотрудников Института, других категорий граждан, в том числе с использованием онлайн-платформы.4. Разработка и модернизация программ повышения квалификации работников ОАО «РЖД» и преподавателей Института, направленных на формирование необходимых цифровых компетенций обучения.5. Организация краткосрочных программ корпоративного обучения, в том числе для преподавателей и сотрудников Института.6. Организация независимой оценки квалификаций в экзаменационном центре Института.7. Обучение, профориентация, повышение квалификации в рамках деятельности профессиональных сообществ (в том числе в формате чемпионатов профессионального мастерства по методике WorldSkills).
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

План достижения показателей проекта

Показатель	Базовый 2021	Период, год		
		2022	2023	2024
Количество дополнительных профессиональных программ повышения квалификации (шт.), в том числе:	57	59	62	65
- для студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования	8	12	16	18
Число слушателей, прошедших обучение по программам повышения квалификации, не менее (чел.), в том числе:	5162	5200	5250	5300
- по программам в области цифровой экономики	2896	3150	3400	3800
- студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего образования	370	376	385	396
Количество дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки (шт.), в том числе:	15	16	17	18
- для студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования	1	1	1	1
Число слушателей, прошедших обучение по программам профессиональной переподготовки, не менее (чел.), в том числе	473	480	500	520
- студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего образования	237	250	260	270
Количество основных программ профессионального обучения (шт.), в том числе:	37	37	37	37
- для студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования	23	23	23	23
Число слушателей, обученных по основным программам профессионального обучения не менее (чел.), в том числе:	1382	1400	1430	1450
- студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего образования	903	940	960	1000
Количество дополнительных общеобразовательных программ (шт.), в том числе:	2	3	4	5
- программы довузовской подготовки	2	3	4	5
Число слушателей, прошедших обучение по дополнительным общеобразовательным программам, не менее (чел.)	42	45	48	50
Число слушателей, прошедших обучение по программам в области информационных технологий (чел.)	60	67	68	70
Число экспертов независимой оценки квалификаций, чемпионатов WorldSkills, демонстрационных экзаменов, (чел.) в том числе:	4	4	4	4
независимой оценки компетенций цифровой	0	0	0	1

экономики				
Количество дополнительных профессиональных программ с применением исключительно электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий, (шт.) в том числе:	24	25	26	27
для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	0	0	0	1
Число слушателей, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам с применением исключительно электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (чел.)	550	550	560	570
Объем средств, поступивших в Университет за обучение по дополнительным общеобразовательным и дополнительным профессиональным программам (млн руб.)	38,2	39	40	41

Результаты проекта

1. Разработаны дополнительные общеобразовательные программы, достигнуто увеличение количества обучающихся по дополнительным общеобразовательным программам.
2. Разработаны новые программы дополнительного профессионального образования для работников ОАО «РЖД», студентов и сотрудников Института других категорий граждан в форме курсов повышения квалификации, программ профессиональной переподготовки, освоения рабочих профессий.
3. Достигнуто увеличение числа обучающихся по дополнительным профессиональным программам в форме курсов повышения квалификации, программ профессиональной переподготовки, освоения рабочих профессий.
4. Организованы новые курсы для работников ОАО «РЖД», преподавателей Института по освоению необходимых компетенций цифровой экономики.
5. Созданы возможности для удовлетворения потребностей граждан в освоении компетенций грамотности и компетенций цифровой экономики.
6. Созданы возможности для удовлетворения потребностей граждан в дополнительном профессиональном образовании через онлайн-курсы, в том числе для инвалидов и лиц с ограниченными физическими возможностями.
7. Подготовлены эксперты для независимой оценки квалификаций чемпионатов, профессиональных экзаменов, для оценки квалификаций компетенций цифровой экономики, для проведения чемпионатов WorldSkills.
8. Разработаны оценочные средства для профессиональных экзаменов, для оценки компетенций цифровой экономики.
9. Организованы курсы по освоению дополнительных профессиональных программ студентами с выдачей соответствующих сертификатов, имеющих важное значение для трудоустройства выпускников.
10. Организованы курсы по освоению дополнительных профессиональных программ студентами Института с выдачей соответствующих сертификатов, имеющих важное значение для трудоустройства выпускников.

ПАСПОРТ
проекта № 9 «Цифровая трансформация»
Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2022 г. - 31.12.2024 г.
Куратор проекта	Еременко Александр Алексеевич, к.э.н., директор ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Руководитель проекта	Ларченко Алексей Владимирович, к.т.н., доцент, заместитель директора ЗаБИЖТ по учебной и воспитательной работе – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС Лашук Николай Владимирович, к.т.н., начальник управления информатизации ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Участники проекта	Заместители директора, деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Создание консолидированной цифровой среды института
--------------	-----------------------------------------------------

Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение цифровой трансформации института; 2. Формирование единой цифровой среды, консолидирующей образовательный и исследовательский контент, цифровые сервисы, внутренние и внешние взаимодействия, для всех групп пользователей института; 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

Показатель	Базовый 2021	Период, год		
		2022	2023	2024
Доля сотрудников, обладающих цифровыми компетенциями, прошедших программы повышения квалификации, за последние 3 года, %	64	70	75	80
Доля абитуриентов, использующих для поступления ЕИС Университета, %	94,2	95	96	97

Доля НИОКР, реализуемых в сфере цифровых технологий, %	0	0	0	1,5
Количество научных проектов (стартапов) по разработке и внедрению решений в сфере информационных технологий, ед.	0	0	0	1
Доля сервисов в электронном виде, предоставляемых с использованием ЕИС, от общего количества вида таких сервисов, %	68	72	76	80
Доля пользователей, еженедельно использующих сервисы и специализированное ПО, в т.ч.				
- ППС	100	100	100	100
- АУП	70	75	80	85
- Обучающиеся	96	98	99	100
Количество дисциплин по программам высшего образования размещенных в открытом доступе в формате электронных образовательных ресурсов (онлайн-курсов), шт.	0	0	1	1
Количество разработанных учебно-методических материалов с применением интерактивных средств и систем виртуальной и дополненной реальности, ед.	0	0	1	2
Доля консолидированных информационных систем, в числе автономных, %	60	65	70	75
Доля отечественного программного обеспечения и платформ от общего количества, %	30	40	60	80
Количество стейкхолдеров с личными кабинетами, шт.	70	75	80	85
Доля процессов юридически значимого документооборота с контрагентами в электронном виде, %	50	55	60	65
Количество оборудованных коворкинг зон, которые используются для обучения и самостоятельной работы обучающихся, шт.	0	4	4	5
Количество специализированных лабораторий, использующих цифровые технологии, доступных для самостоятельной работы обучающихся, шт.	4	5	5	6
Количество базовых кафедр, обеспечивающих формирование у обучающихся компетенций в части применения информационных технологий в будущей профессиональной деятельности	0	0	1	1
Количество аудиторий, оснащенных оборудованием для проведения онлайн-занятий в формате видеоконференций (шт.)	16	18	19	21

Результаты проекта

1. Реализована программа цифровой трансформации института в рамках безопасной, комфортной персонализированной цифровой среды.
2. Функционирует система управления данными института 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 института 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 точки компетенций по формированию, логистике и менеджменту онлайн курсов.
12. Созданы консолидированные кластеры информационных систем института.
13. Повышение надежности и безопасности информационных систем института.
14. Повышение качества организации управления деятельностью института 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	Еременко Александр Алексеевич, к.э.н., директор ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Руководитель проекта	Чистохина Светлана Сергеевна, начальник планово-экономического отдела ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС; Кухтин Александр Владимирович, начальник управления по развитию инфраструктуры ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Участники проекта	Заместители директора, деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС

Содержание проекта

Цель проекта	Создание условий, обеспечивающих эффективность всех видов деятельности института 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 размера средней заработной платы ППС на уровне не менее чем в два раза превышающем среднюю заработную плату по экономике Забайкальского края.4. Увеличение с 2022 г. заработной платы работников ЗаБИЖТ - филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС (кроме ППС).5. Качественная эксплуатация систем жизнеобеспечения объектов инфраструктуры Института. Своевременное проведение текущего и капитального ремонтов.6. Обеспечение пожарной безопасности и охраны объектов Института. Проведение комплексных мероприятий по энергосбережению.7. Создание комфортных бытовых условий на рабочих местах и в местах проживания работников и обучающихся в общежитиях. Обеспечение работы комбината общественного питания и медицинских пунктов.8. Обновление парка вычислительной техники, приобретение
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	лицензионного программного обеспечения. 9. Обновление учебно-лабораторной базы за счет приобретения современного лабораторного оборудования, средств измерения, тренажеров и симуляторов. Частичная замена мебели. 10. Обновление книжного фонда и увеличение количества электронных библиотечных систем. 11. Обеспечение капитального ремонта имущественного комплекса Института.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

План достижения показателей проекта

(тыс. руб.)

Показатель	Базовый 2021	Период, год		
		2022	2023	2024
Доходы	321 170,3	312 364,7	321 170,2	314 435,9
Объем финансовых средств на выполнение государственного задания в системе высшего образования	109 441,9	107 127,4	110 408,7	95 246,3
Объем стипендиального фонда	36 757,2	29 795,0	30 936,2	33 237,8
Объем средств от приносящей доход деятельности, в т.ч.:	174 971,2	175 442,3	179 825,3	185 951,8
– от образовательной деятельности	119 456,5	119 291,3	120 966,3	124 388,8
– от НИОКР	25 275,7	25 000,0	27 500,0	30 000,0
– от прочей деятельности	23 423,2	25 656,0	25 864,0	26 068,0
Расходы	318 789,8	339 943,3	321 170,2	314 435,9
Фонд заработной платы	121 286,8	131 259,4	131 536,7	131 917,5
Страховые взносы	35 522,5	39 640,3	39 724,0	39 839,1
Развитие материальной базы	17 512,4	13 949,9	13 641,9	6 949,9
Налоги	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочие расходы	144 468,1	155 093,7	136 267,6	135 729,4
Среднемесячная заработная плата работников	48,4	49,0	50,0	51,0
Среднемесячная заработная плата ППС	83,5	89,5	95,9	102,7

Заявка на капитальный ремонт объектов недвижимого имущества на 2022 год и плановый период 2023-2024 годы ЗаБИЖТ ИрГУПС						
№п/п	Наименование объектов капитального строительства	Адрес	Площадь м ²	Стоимость, тыс. руб. по годам		
				2022	2023	2024
Высшее образование						
г. Чита, ЗаБИЖТ						
1	Учебный корпус	672040, Забайкальский край, г. Чита, ул. Магистральная, 11	8523,4	700,0	10000,0	10000,0
2	Лабораторный корпус	672040, Забайкальский край, г. Чита, ул. Магистральная, 11	10925,4	3500,0	13500,0	15000,0
3	Спортивный зал одна игровая площадка	672040, Забайкальский край, г. Чита, ул. Донская, 8	330,8	1100,0		
4	Общежитие	672040, Забайкальский край, г. Чита, ул. Советская, 19	7097,7	800,0	10000,0	15000,0
5	Антитеррористические мероприятия объектов ЗаБИЖТ ИрГУПС	672040 Забайкальский край, г. Чита			1500,0	1800,0
6	Монтаж противопожарной автоматики объектов ЗаБИЖТ ИрГУПС	672040 Забайкальский край, г. Чита		3650,0	5686,6	
7	Монтаж видеонаблюдения объектов ЗаБИЖТ ИрГУПС	672040 Забайкальский край, г. Чита			750,0	1000,0
Всего по ВО				9750,0	41436,6	42800,0
Среднее специальное образование						
г. Чита, ЧТЖТ						
8	Общежитие	672000, Забайкальский край, г. Чита, ул. Журавлёва, 3	4137,9		10000,0	20000,0
9	Учебный корпус №1	672000, Забайкальский край, г. Чита, ул. Бутина, 3	6910,3	8000,0	20000,0	5000,0
10	Учебно-лабораторный корпус	672000, Забайкальский край, г. Чита, ул. Бутина, 3	1826,6	1000,0	2000,0	
11	Учебный корпус №2 (учебные мастерские)	672000, Забайкальский край, г. Чита, ул. Бутина, 3	2290,4	4500,0	1400,0	2000,0
12	Благоустройство территории перед Учебным корпусом №1	672000, Забайкальский край, г. Чита, ул. Бутина, 3		2000,0		
Всего по СПО				15500,0	33400,0	27000,0
Всего под капитальный ремонт объектов				25250,0	72586,6	67000,0

Результаты проекта

1. Своевременно проведен капитальный ремонт имущественного комплекса Института.

2. Сохранено соотношение размера средней заработной платы ППС на уровне не менее чем в два раза превышающем среднюю заработную плату по Забайкальскому краю.

3. Повышена заработная плата прочих работников системы высшего образования ЗаБИЖТ 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. Своевременное проведение текущего и капитального ремонтов инфраструктуры ЗаБИЖТ ИрГУПС.

7. Соблюдены все правила пожарной безопасности и требований санэпиднадзора.

ПАСПОРТ
проекта №11 «Продвижение бренда транспортного образования».

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2022 г. - 31.12.2024 г.
Кураторы проекта	Еременко Александр Алексеевич, к.э.н., директор ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Руководитель проекта	Ларченко Алексей Владимирович, к.т.н., доцент, заместитель директора ЗаБИЖТ по учебной и воспитательной работе – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС Батьковская Светлана Александровна, начальник пресс-службы ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС
Участники проекта	Заместители директора, деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений ЗаБИЖТ – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС

Содержание проекта

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

Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none">1. Наполнение, развитие и продвижение официального интернет-сайта института (www.irgups.ru/zabight) и других информационных ресурсов в сети интернет (социальных сетей, видеохостинга);2. Подготовка материалов и публикаций о деятельности института и проходящих в его стенах мероприятиях для СМИ;3. Информационное и медийное сопровождение конференций, круглых столов, семинаров, проходящих в институте;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 института со СМИ (организация необходимых комментариев на актуальные темы и вопросы журналистов).
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

План достижения показателей

Показатель	Базовый 2021	Период, год		
		2022	2023	2024
Частота упоминаний вуза в СМИ (данные системы мониторинга и анализа СМИ и соц.медиа СКАН-Интерфакс, кол-во)	48	56	150	300
Аудитория сайта вуза (по данным веб-аналитики компании Alexa), чел.	267 000	300 000	350 000	400 000
Количество подписчиков аккаунта университета Instagram, чел.	1800	2500	3500	3500
Количество подписчиков аккаунта университета Telegram, чел.	-	180	500	800
Количество подписчиков аккаунта университета VK, чел.	2500	3500	5000	8000
Количество подписчиков аккаунта университета YouTube, чел.	160	184	300	700
Количество подписчиков аккаунта университета Одноклассники, чел.	-	120	500	1000

Результаты проекта

1. Участие Института в международных рейтингах образовательных организаций.
2. Увеличение количества договоров о международном сотрудничестве с зарубежными научными и образовательными учреждениями.
3. Улучшение качества абитуриентов, увеличение их среднего балла ЕГЭ.
4. Увеличение публикаций об институте в средствах массовой информации.
5. Увеличение количества видеоматериалов для телевидения и интернета.
6. Постоянное совершенствование и продвижение официального интернет-сайта института.