

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 февраля 2022 г.

протокол № 6

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора

от 9 марта 2022 г.

№ 21

Отчет

Комплексный план

развития Красноярского института железнодорожного транспорта – филиала  
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
за 2021 год

Красноярск, 2022

**ПАСПОРТ**  
проекта № 1 «Развитие кадрового потенциала»

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2019 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"><li>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 ФГОС ВО и требований профессиональных стандартов.</li><li>2. Привлечение для работы на кафедрах молодых преподавателей - кандидатов наук.</li><li>3. Совершенствование педагогического и профессионального мастерства профессорско-преподавательского состава, расширение научных знаний и практических навыков работников за счет стажировок на предприятиях, в ведущих университетах и научных институтах, а также путем повышения квалификации и профессиональной переподготовке в институтах дополнительного образования.</li><li>4. Совершенствование системы морального и материального стимулирования труда работников за счет внедрения «эффективного контракта» на базе профессиональных стандартов.</li><li>5. Создание условий для развития творческих способностей преподавателей, сотрудников за счет социально-психологической и экономической поддержки каждого члена коллектива.</li><li>6. Разработка и реализация программ повышения квалификации преподавателей, направленных на изучение иностранных языков и формирование базовых компетенций по вопросам цифровой экономики</li></ol>
----------------	--

План достижения показателей проекта

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
1	Доля штатных преподавателей, имеющих ученую степень в общем числе профессорско-преподавательского состава (%) всего, в т.ч.:	70,8	69	70,0	75,9	71,0	71,0
1.1	– доктора наук	14,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,85
1.2	– кандидата наук	56,8	62,0	63,0	72,2	63,8	66,15
2	Доля преподавателей, имеющих ученое звание в общем числе профессорско-преподавательского состава (%) всего, в т.ч.:	49,5	42,0	42,0	42,0	42,8	47,46
2.1	– профессора	10,5	5,7	5,8	3,23	5,8	3,2
2.2	– доцента	39,0	38,6	37,7	38,55	38	44,26
3	Средний возраст профессорско-преподавательского состава (лет)	50	50,1	51,2	50,7	51,2	50,05
4	Доля преподавателей моложе 35 лет в общем числе профессорско-преподавательского состава (%)	19,0	21,0	21,0	16,07	21,0	18,03
5	Доля преподавателей, владеющих иностранным языком и имеющих возможность преподавать на иностранном языке в общем числе профессорско-преподавательского состава (%)	16,0	10,0	10,0	10,0	10,0	16,4
6	Количество докторантов (чел.)	0	0	0	0	0	0
7	Количество аспирантов (чел.)	0	0	0	0	0	0
8	Количество защищенных диссертаций преподавателями и сотрудниками на соискание ученой степени (шт.)	0	0	0	0	1	1
8.1	– доктора наук	0	0	0	0	0	0
8.2	– кандидата наук	0	0	0	0	1	1
9	Доля научно-педагогических	33,0	37,0	38,0	58,8	40	77,05

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	работников, прошедших повышение квалификации в общем числе НПП, в т.ч. в форме стажировок (%)						
10	Число ведущих профессоров университетов Российской Федерации и известных ученых РАН, привлеченных в для чтения лекций, проведения семинаров и мастер-классов для студентов и аспирантов, в том числе в рамках сетевых договоров (чел.)	0	0	0	1	0	1
11	Доля преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации, направленное на освоение необходимых компетенций цифровой экономики, в общем числе ППС (%)	6,0	30,0	32,0	38,5	33,0	44,26
12	Реализация программы развития управленческих команд вузов: количество сотрудников, прошедших обучение, в общем числе ППС (чел.) (3.3)	40	2	2	14	2	7

#### Результаты проекта

1. Выполнены требования ФГОС ВО в части острепенности преподавателей, обеспечивающих реализацию основных профессиональных образовательных программ.
2. Сформирован кадровый резерв для замещения должностей руководителей структурных подразделений на уровне 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 профессионального 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 с целью разработки ими учебных курсов дисциплин и написания научных статей на английском языке.
6. Организованы стажировки преподавателей на предприятиях железнодорожного транспорта и других предприятиях.

**ПАСПОРТ**  
проекта № 2 «Привлечение талантливой молодежи и профориентационная работа»

**Основные положения**

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2019 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, зам. 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"><li>1. Организация и осуществление взаимодействия с образовательными учреждениями среднего общего и профессионального образования по привлечению молодежи для обучения в Институте и техникуме.</li><li>2. Организация работы с Детской железной дорогой.</li><li>3. Организация профильных классов и профориентационных пунктов в школах Красноярска и на линейных станциях.</li><li>4. Проведение активной рекламной компании и осуществление имиджевых проектов по привлечению выпускников школ для поступления в КриЖТ ИрГУПС. Использование средств массовой информации, интернета для популяризации образовательных программ, информирования о перспективах трудоустройства, возможности творческой самореализации и карьерного роста после окончания вуза.</li><li>5. 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.</li><li>6. Развитие системы дополнительного образования для школьников при подготовке и сдаче ЕГЭ и адаптации к будущей учёбе в КриЖТ ИрГУПС.</li></ol>
----------------	---

План достижения показателей проекта

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
1	Количество программ дополнительного довузовского образования (шт.)	4	4	4	4	4	4
2	Число обучающихся, прошедших обучение по программам дополнительного довузовского образования (чел.)	38	33	33	25	40	35
3	Количество программ дополнительного довузовского образования для детей сельской местности (шт.)	3	3	3	3	3	3
4	Число обучающихся прошедших обучение по программам дополнительного довузовского образования для детей сельской местности, не менее (чел.)	10	10	10	14	10	14
5	Число школьников участвующих в отраслевых чемпионатах профессионального мастерства по методике WorldSkills на площадках Университета (Института) (чел.)	0	0	0	0	0	0
6	Мероприятия, проводимые для выявления талантливых детей и привлечения талантливой молодежи:	1	2	2	2	3	3
6.1	- проведение олимпиад, конференций, конкурсов(университетских/региональных/всероссийских/международных) (шт.)	1	1	1	1	2	2
6.2	- проведение летних	0	0	0	0	0	0

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	(зимних) школ для детей(университетских/региональных/всероссийских/международных) (шт.)						
6.3	- проведение мероприятий в рамках программы по выявлению талантливых детей (шт.)	0	1	1	1	1	1
7	Средний балл ЕГЭ студентов поступивших на первый курс по очной форме обучения (балл)	52,4	60,0	60,0	52,75	60	55,3
8	Число победителей и призеров олимпиад, конкурсов международного, всероссийского и регионального уровня поступивших на первый курс (чел.)	0	1	2	5	3	0
9	Количество профильных классов (шт.)	2	2	2	3	3	2
10	Количество мероприятий проведенных для улучшения имиджа Института (шт.)	4	6	8	8	10	28
11	Разработка материалов для профориентационной работы совместно с ОАО «РЖД» (5.17)	–	2	2	2	2	2
12	Организация экскурсий и образовательных стажировок на предприятия ОАО «РЖД» (5.18) количество мероприятий	–	–	2	0	2	1



## Результаты проекта

1. Повышение качества поступающих в КрИЖТ ИрГУПС за счет привлечения талантливой молодежи, развития системы дополнительного довузовского образования.
2. Для повышения качества поступающих с дополнительного довузовского образования.
3. Улучшение имиджа Института за счет мероприятий по привлечению выпускников школ.
4. Для популяризации образовательных программ, предлагаемых в университетском комплексе, используются средства массовой информации, интернет, информирование о перспективах трудоустройства и карьерного роста после окончания вуза.

**ПАСПОРТ**  
проекта № 3 «Модернизация образовательной деятельности»

**Основные положения**

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2019 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 граждан, железнодорожной отрасли и экономики Западной и Восточной Сибири в качественном профессиональном образовании.
--------------	---

Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>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.</li><li>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 КриЖТ ИрГУПС. 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.</li><li>4. Актуализация основных профессиональных образовательных программ с учётом требований профессиональных стандартов и базовых компетенций цифровой экономики.</li></ol>
----------------	---

	<p>5. Совершенствование системы управления образовательной деятельностью путем создания единого информационного пространства университетского комплекса ИрГУПС.</p> <p>6. Развитие материально-технической базы учебного процесса, соответствующей современному уровню и обеспечивающей подготовку специалистов на современной технической, технологической, информационной основе.</p> <p>7. Развитие и совершенствование системы обеспечения качества образовательных услуг, в том числе на основе постоянного повышения профессионального уровня профессорско-преподавательского состава. Внедрение системы мониторинга трудоустройства выпускников, учитывающей удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников.</p>
--	---

#### План достижения показателей проекта

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
1	Доля актуализированных в соответствии с ФГОС ВО 3++ основных профессиональных образовательных программ с учетом профессиональных стандартов в общем количестве ОПОП (%)	20,0	40,0	66,0	87,5	100	100
2	Доля актуализированных в соответствии с ФГОС ВО 3++ основных профессиональных образовательных программ в части формирования у выпускников цифровых компетенций в общем количестве ОПОП (%)	10,0	10,0	30,0	59,23	100	100
3	Количество новых образовательных программ бакалавриата, магистратуры по приоритетным направлениям развития экономики (шт.)	0	0	0	0	0	0
4	Количество образовательных программ (уровень бакалавриата) (шт.)	5	7	7	8	7	7
5	Количество образовательных программ (уровень специалитета) (шт.)	7	5	4	5	4	4
6	Количество образовательных программ	0	0	0	0	0	0

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	(уровень магистратуры) (шт.)						
7	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ (балл)	52,4	60,0	60,0	52,75	60,0	52,22
8	Доля численности студентов обучающихся по программам магистратуры, в общей численности обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры очной формы обучения (%)	0	0	0	0	0	0
9	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	0	0
10	Количество призеров конкурсов: грантов дипломных проектов Росжелдора (чел.)	4	2	2	7	2	-
11	Количество грантов студентам на выполнение выпускных квалификационных работ (2.16)	0	2	2	3	2	2
12	Доля выпускников, трудоустроившихся в	85,0	73,0	76,0	86,2	80	90,08

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	течение года после окончания университета, в общем числе выпускников (%)						
13	Число студентов бакалавриата, участвующих в федеральном интернет-экзамене / количество число студентов, успешно сдавших федеральный интернет-экзамен, не менее (чел.)	21	10	30	10/10	30	-
14	Доля учебных дисциплин, обеспеченных онлайн курсами к общему числу дисциплин (%)	2,0	2,0	3,0	83,0	80	90
15	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 (%):						
	– курсовых работ	15	26	30	68	30	41,6
	– выпускных квалификационных работ	10	30	30	83	30	58,3
16	Количество изданных учебников, учебных пособий, не менее (шт.)	25	30	30	31	30	30
17	Количество изданных учебно-методических пособий, лабораторных практикумов и других методических материалов, обеспечивающих учебно-методическую базу специальности (направления подготовки) (шт.)	60	60	60	121	100	434
18	Количество лекций, семинаров и лабораторных	15	10	10	52	10	16

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	работ, разработанных на базе результатов научных исследований кафедр, не менее (шт.)						
19	Количество организованных и проведенных в КриЖТ ИрГУПС научно-методических конференций, семинаров, круглых столов по вопросам образования (шт.)	2	2	2	25	2	9
20	Количество докладов на научно-методических конференциях, семинарах, круглых столах; опубликованных статей по вопросам образования (шт.)	10	10	13	59	20	48
21	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	2	4	4/16	3	3
22	Процент студентов – целевиков, прошедших оплачиваемую производственную практику в структурных подразделениях ОАО «РЖД (2.5)	0	45	50	2	50	91,07
23	Разработка, актуализация и внедрение специализированных образовательных программ	0	0	0	0	0	-

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	(в том числе в сетевой форме), а также программ, реализуемых по технологии «авторский класс», в соответствии с Долгосрочной программой развития ОАО «РЖД» до 2025 года (2.6)						
24	Создание попечительских (наблюдательных) советов отраслевых вузов (8.1)	0	–	–	0	0	-
25	Объем средств за обучение по договорам с физическими и юридическими лицами (млн. руб.)	86,9	86,2	88,1	100,28	95,41	105,37

#### Результаты проекта

1. Разработка и реализация основных образовательных профессиональных 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. Подготовка к открытию новых профилей подготовки бакалавров по приоритетным направлениям развития экономики.
4. Открытие базовых кафедр на предприятиях. Более широкое привлечение практических работников к учебному процессу, в том числе для проведения лекций, мастер-классов, проектных семинаров.
5. Применение современных информационных технологий, программных комплексов, симуляционных моделей и тренажеров, 3D-проектирования при выполнении курсовых проектов и выпускных квалификационных работ.
6. Формирование базы данных реальных проектных заданий для выпускных квалификационных работ от предприятий-партнеров, внедрение механизма двойного руководства (руководитель университета и руководитель от предприятия). 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.

7. 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.
8. Совершенствование системы целевого обучения и контрактного трудоустройства, проведение профессионально-общественной аккредитации образовательных программ на основе профессиональных стандартов и компетенций цифровой экономики.
9. Обновление материально-технической и учебно-методической базы образовательного процесса.



**ПАСПОРТ**  
проекта № 4 «Научно-исследовательская деятельность»

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.09.2019 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"><li>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.</li><li>2. Повышение публикационной активности профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников, в том числе в международных издательствах.</li><li>3. Формирование высококвалифицированного коллектива преподавателей и научных сотрудников, способных обеспечить проведение научных исследований на мировом уровне.</li><li>4. Создание современной материально-технической базы научных исследований, в том числе за счет развития центра коллективного пользования приборами и аппаратурой.</li><li>5. Увеличение объема финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за счет широкого участия профессорско-преподавательского состава в конкурсах грантов, проектов, программ, в том числе на международном уровне.</li><li>6. Создание и развитие инновационной инфраструктуры для внедрения научно-технических результатов в производство, в том числе пути создания малых инновационных предприятий.</li><li>7. Организация на базе КриЖТ ИрГУПС научно-практических конференций, в том числе с международным участием.</li></ol>
----------------	---

План достижения показателей проекта

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
1	Число штатных сотрудников, участвовавших в НИР, НИОКР и проектно-аналитических работах, не менее чел.)	58	50	50	71	55	61
2	Количество выполнявшихся тем НИР, НИОКР и проектно-аналитических работ, имеющих номер государственной регистрации, в т.ч. (шт.):	18	12	12	21	12	12
2.1	- количество выполнявшихся тем НИР, НИОКР и проектно-аналитических работ, зарегистрированных в текущем году	2	2	2	6	2	2
2.2	- количество выполнявшихся тем НИР, НИОКТР и проектно-аналитических работ на хоздоговорной основе	2	1	1	1	2	7
3	Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в расчете на одного НПП (тыс. руб.)	28,8	70,2	70,8	72,5	70,9	91,01
4	Количество изданных сборников научных трудов, в т.ч. электронных (шт.)	3	3	3	3	3	3
5	Количество изданных выпусков журналов, в т.ч. электронных (шт.)	0	0	0	0	0	0
6	Количество изданных монографий (шт.)	4	2	3	4	3	5
7	Количество опубликованных научных статей, в т.ч. (шт.):	137	154	155	196	155	167
7.1	- в научной периодике, входящей в перечень изданий ВАК Министерство науки и высшего образования РФ, не менее	21	18	20	23	21	22
7.2	- в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science	9	4	4	10	14	2
7.3	- в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus	13	4	4	23	27	11
7.4	- в научной периодике,	8	0	5	5	5	6

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	индексируемой в базе данных Russian Science Citation Index (RSCI)						
7.5	- в научной периодике, входящей в Ядро РИНЦ	10	4	4	28	4	19
8	Количество цитирований публикаций за год в индексируемых системах цитирования, в т.ч. (шт.):	448	9	11	606	680	1251
	- в индексируемой системе цитирования Web of Science	126	3	4	8	25	0
	- в индексируемой системе цитирования Scopus	146	6	6	38	30	19
	- в индексируемой базе данных Russian Science Citation Index (RSCI)	37	0	1	29	16	15
9	Количество организованных и проведенных на базе КриЖТ ИрГУПС конференций, семинаров, круглых столов по приоритетным направлениям науки и техники, в т.ч. (шт.):	3	5	4	4	5	18
	- международных	0	0	0	0	0	1
	- всероссийских	0	1	0	3	0	1
	- региональных	0	0	0	1	0	1
	- регионально-отраслевого университетского комплекса ИрГУПС	3	4	4	0	5	15
10	Количество полученных патентов и свидетельств, в т.ч. (шт.):	11	3	3	4	5	13
	- патентов на изобретения	3	1	1	2	1	4
	- свидетельств о регистрации программ для ЭВМ, баз данных	0	1	1	1	2	8
	- патентов на полезные модели	8	1	1	1	2	1
11	Численность (чел.)	0	0	0		0	0
	- аспирантов	0	0	0	0	0	0
	- докторантов	0	0	0	0	0	0
12	Количество защищенных диссертационных работ (шт.):	0	0	0	0	0	1
	- кандидатских	0	0	0	0	1	1
	- докторских	0	0	0	0	0	0

## Результаты проекта

1. Увеличение объема финансирования научных исследований за счет участия преподавателей и сотрудников университета в конкурсах грантов, научно-технических программ и научных фондов.
2. Реализована программа активизации публикационной активности профессорско-преподавательского состава. Увеличено число публикаций в научных журналах, индексируемых в базах Web of Science и Scopus.
3. Создана электронная выставка научных достижений преподавателей и разработан интернет-сайт «Галерея учёных ИрГУПС».
4. Достигнуто увеличение количества полученных патентов на изобретения, патентов на полезные модели и свидетельств на компьютерные программы.
5. Реализованы мероприятия популяризации научных достижений учёных Института, в том числе за счёт организации на базе КриЖТ научных конференций, семинаров, круглых столов.

**ПАСПОРТ**  
проекта № 5 «Научно-исследовательская работа обучающихся»

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2019 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"><li>1. Выявление наиболее одаренных и талантливых студентов и привлечение их к выполнению научно-исследовательских работ.</li><li>2. Организация на кафедрах научно-исследовательской работы студентов в форме конструкторских кружков, научных семинаров, творческих конкурсов.</li><li>3. Привлечение студентов в качестве исполнителей научно-исследовательских работ в рамках госбюджетной и хоздоговорной тематики.</li><li>4. Оказание помощи студентам в реализации молодежных проектов и в их инициативном поиске в научной области.</li><li>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.</li><li>6. Освещение научных достижений студентов на сайте КРИЖТ в средствах массовой информации и в интернете.</li></ol>
----------------	---

### 5 План достижения показателей проекта

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
1	Число обучающихся, участвовавших в научной работе, не менее (чел.)	758	108	112	971	215	979
2	Количество студенческих конструкторских бюро, научных студенческих кружков, постоянно действующих семинаров, зарегистрированных в отделе НИРС (шт.)	6	7	7	12	7	14
3	Число обучающихся, участвовавших в госбюджетных и хоздоговорных научно-исследовательских работах, не менее (чел.)	0	2	3	3	3	13
4	Количество выпускных квалификационных работ (проектов) с элементами НИР, не менее (шт.)	0	60	75	196	85	124
5	Количество докладов, сделанных на научных конференциях (кроме Internet-конференций), авторами или соавторами которых являлись обучающиеся, не менее (шт.)	192	48	50	197	60	186
6	Количество научных публикаций, авторами или соавторами которых являлись обучающиеся, не менее (шт.)	162	128	130	134	130	230
7	Количество полученных совместно с обучающимися патентов и свидетельств, в т.ч. (шт.):	1	2	3	1	3	2
	- патентов на изобретения	1	0	1	1	1	0
	- патентов на полезные модели	0	2	1	0	1	0
	- свидетельств о регистрации программ для ЭВМ, баз данных	0	0	1	0	1	2
8	Количество организованных и проведенных на базе КрИЖТ ИрГУПС студенческих олимпиад, конкурсов, конференций (шт.):	23	2	7	9	8	41
	- международных	0	0	0	0	1	1
	- всероссийских, в т.ч. с международным участием	0	0	1	1	0	0

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	- региональных, областных, отраслевых	23	2	6	8	7	40
9	Количество студенческих олимпиад, конкурсов, конференций, в работе которых приняли участие обучающиеся КриЖТ ИрГУПС, в т.ч. (шт.):	34	8	8	46	9	79
	- международных	5	1	1	19	1	26
	- всероссийских, в т.ч. с международным участием	6	4	4	21	5	29
	- региональных, областных, отраслевых	21	3	3	6	3	23
10	Число обучающихся, принявших участие в студенческих олимпиадах, конкурсах, конференциях, в т.ч. (чел.):	1022	958	955	971	965	979
	- международных	47	11	20	9	125	192
	- всероссийских, в т.ч. с международным участием	16	30	35	175	40	220
	- региональных, областных, отраслевых	959	900	900	787	800	567
11	Количество обучающихся, направленных на стажировки в ведущие научные центры РФ или за рубеж	0	0	1	0	1	7
12	Количество грантов студентам на выполнение выпускных квалификационных работ (2.16)	0	2	2	3	2	2
13	Количество студенческих мероприятий по железнодорожной тематике в формате хакатонов, кейс-чемпионатов, квизов, научных конференций и круглых столов (5.6)	0	–	2	3	2	11

Результаты проекта

1. Увеличение числа студентов, участвующих в научно-исследовательской работе.
2. Создание студенческого научного общества в КриЖТ ИрГУПС.
3. Увеличение числа публикаций и изобретений преподавателей совместно со студентами.
4. Увеличение доли выпускных квалификационных работ (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.



**ПАСПОРТ**  
проекта № 6 «Развитие международной деятельности»

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2019 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"><li>1. Расширение международных связей, в том числе путем заключения договоров о сотрудничестве с зарубежными образовательными и научными организациями.</li><li>2. Увеличение экспорта образовательных услуг за счёт создания условий для обучения иностранных граждан по образовательным программам высшего образования, дополнительным общеобразовательным и профессиональным программам.</li><li>3. Развитие программ академического международного обмена преподавателей и студентов за счет совместных образовательных программ и проектов международной мобильности.</li><li>4. Участие преподавателей и сотрудников КрИЖТ ИрГУПС в международных конференциях, выставках, проводимых за рубежом и на базе Института; увеличение числа публикаций ученых КрИЖТ ИрГУПС в зарубежных изданиях.</li><li>5. Изучение и использование опыта зарубежных университетов в организации учебного процесса и научных исследований.</li></ol>
----------------	--

План достижения показателей проекта

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
1	<i>Увеличение экспорта образовательных услуг</i>						
	Число обучавшихся в КрИЖТ ИрГУПС иностранных граждан, в т.ч. (чел.):	8	1	4	4	4	7
	- по программам высшего образования	8	7	4	4	5	7
	Факультет «Очное обучение»	1	1	1	1	0	5
	Факультет «Заочное обучение и дополнительное профессиональное образование»	7	3	3	3	3	2
	- по программам дополнительного профессионального образования	0	0	0	0	0	0
1.1	Количество договоров и партнерских соглашений на обучение иностранных граждан в КрИЖТ ИрГУПС (шт.)	0	0	0	0	–	0
1.2	Количество образовательных программ, реализуемых на иностранном языке (шт.)	0	0	0	0	–	0
1.3	Количество совместных основных образовательных программ с зарубежными университетами с получением двойных дипломов (шт.)	0	0	0	0	0	0
1.4	Количество ОПОП, в которых курсы лекций и материалы для практических занятий и семинаров подготовлены на иностранных языках (шт.)	0	0	0	0	0	0
2	<i>Расширение академической мобильности обучающихся, преподавателей, ученых</i>						
2.1	Число иностранных преподавателей и ученых, приглашенных для реализации образовательных программ, проведения исследований (чел.)	0	1	1	0	1	0
2.2	Число студентов, направленных по образовательным программам в зарубежные университеты, в т.ч. (чел.):	1	0	0	0	0	9
	- на языковые стажировки	0	0	0	0	0	9

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	- по обменным программам	1	0	0	0	0	0
	- по программам двойных дипломов	0	0	0	0	0	0
	- Phd – послевузовское (аспирантура)	0	0	0	0	0	0
2.3	Число преподавателей и ученых института, выезжавших по соглашениям для преподавания и проведения исследований (чел.)	0	0	0	0	1	0
3	<i>Расширение международной аудитории, повышение уровня развития глобальных сетевых коммуникаций</i>						
3.1	Доля контента вузовского сайта на иностранных языках (%)	10,0	0,0	10,0	50,0	10	50
3.2	Количество групп об университете в социальных сетях на иностранном языке (шт.)	0	0	1	1	1	1
3.3	Количество сайтов вузов-партнеров, на котором присутствует информация об университете (шт.)	0	3	5	5	5	5
4	<i>Развитие сотрудничества с мировыми образовательными и научными центрами и фондами</i>						
4.1	Количество договоров о международном сотрудничестве (шт.)	1	0	1	1	1	1
4.2	Количество подготовленных предложений и поданных заявок на участие в международных грантах, проектах и программах (шт.)	3	0	1	3	1	0
4.3	Количество проведенных на базе КриЖТ ИрГУПС мероприятий с международным участием (конференции, симпозиумы, выставки, презентации) (шт.)	0	1	0	2	1	1
4.4	Количество докладов, сделанных на международных конференциях, не менее (шт.)	50	5	5	48	7	121
4.5	Количество опубликованных статей в международных	20	10	12	29	15	193

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	журналах, сборниках трудов конференций и других изданиях, не менее (шт.)						

### Результаты проекта

1. Регулярное участие Института в образовательных выставках, презентациях за рубежом.
2. Увеличение числа преподавателей, аспирантов и студентов участвующих в международных конференциях в Российской Федерации и за рубежом.
3. Увеличение числа публикаций учёных Института в изданиях индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science.
4. Увеличение числа модулей (дисциплин) образовательных программ на английском языке для чтения лекций и проведения практических занятий с иностранными гражданами по системе включенного обучения.
5. Построение системы подачи заявок для участия в международных грантах, проектах и программах.
6. Расширение международных связей Института, в том числе за счет заключения новых договоров о международном сотрудничестве с зарубежными научными и образовательными учреждениями.
7. 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.
8. Изучение и использование опыта зарубежных университетов в организации учебного процесса и научных исследований.

**ПАСПОРТ**  
проекта № 7 «Молодежная политика и воспитательная работа»

Основные положения

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2019 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"><li>1. Реализация Основ государственной молодежной политики.</li><li>2. Формирование у обучающихся чувства патриотизма, любви и уважения к национальным традициям.</li><li>3. Воспитание у студентов гражданской позиции, способности к труду и жизни в современных условиях, развитие ответственности, самостоятельности, творческой активности.</li><li>4. Приобщение студентов к традициям и ценностям профессионального сообщества, обучение основным принципам профессиональной карьеры, формирования личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности, привития навыков управления коллективом.</li><li>5. Духовно-нравственное и культурное воспитание студентов и сотрудников, направленное на сохранение и преумножение нравственных, культурных и научных ценностей человеческого сообщества.</li><li>6. Развитие студенческого самоуправления, движения ССО, добровольчества и волонтерства, привлечение студентов к решению актуальных вопросов деятельности Института, осуществление организационной и материальной поддержки организациям студенческого самоуправления.</li><li>7. Популяризация физической культуры и спорта, совершенствования спортивного мастерства студентов-спортсменов, создания условий для занятия физической культурой и спортом, пропаганда здорового образа жизни, профилактика социально-негативных явлений и заболеваний в студенческой среде.</li></ol>
----------------	---

	8. Активное привлечение студентов к творчеству, участию в смотрах и конкурсах, фестивалях художественной самодеятельности.
--	--

План достижения показателей проекта

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
1	<i>Патриотическое и гражданско-правовое воспитание</i>						
1.1	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.)	87	86	41	51	41	53
1.2	Число участников мероприятий патриотического и гражданско-правового содержания (чел.)	890	700	700	720	700	1490
2	<i>Профессионально-трудовое воспитание и развитие движения студенческих отрядов.</i>						
2.1	Количество профориентационных и внеучебных профессиональных мероприятий (мероприятия к профессиональным праздникам, встречи студентов с учеными, руководителями, ведущими специалистами и ветеранами труда отрасли,	85	30	30	38	31	31

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	участие в выставках, днях открытых дверей, круглых столах, презентациях и т.д.), не менее (шт.)						
2.2	Проведение в отраслевых вузах «Дня компании», не менее (шт.) (5.4)	1	1	1	2	1	1
2.3	Количество студенческих строительных отрядов (ССО), не менее (шт.) (5.8)	4	1	1	6	1	6
2.4	Число участников студенческих строительных отрядов (ССО), не менее (шт.)	164	60	65	94	70	94
2.5	Количество мероприятий, проведенных добровольцами и волонтерами, не менее (шт.) (5.8)	50	25	27	53	27	50
3	<i>Развитие системы студенческого самоуправления</i>						
3.1	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.)	40	38	38	46	38	43
3.2	Число участников студенческих мероприятий, организованных и проведенных органами студенческого самоуправления (чел.)	789	600	600	634	600	886
4	<i>Количество студенческих клубов, Лиг, ассоциаций, редколлегий, волонтерских групп, не менее (шт.)</i>	7	7	7	7	7	7
4.1	Количество мероприятий, проведенных студенческими клубами, Лигами, ассоциациями, редколлегиями, волонтерских групп, не менее (шт.)	40	25	25	28	25	27

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
4.2	Число участников мероприятий, проведенных студенческими клубами, Лигами, ассоциациями, редколлегиями, не менее (шт.)	678	500	500	502	500	507
5	<i>Культурно-нравственное и эстетическое воспитание</i>						
5.1	Количество студенческих творческих коллективов (шт.)	5	3	3	3	3	3
5.2	Число студентов, участвующих в работе студенческих творческих коллективов (чел.)	64	60	60	60	60	60
5.3	Количество культурно-массовых мероприятий, проведенных творческими коллективами (шт.)	31	10	10	26	10	35
	– всероссийских и международных	6	1	1	5	1	6
	– региональных и городских	18	4	4	9	4	13
	– внутриуниверситетских	7	5	5	12	5	16
5.4	Число участников культурно-массовых мероприятий, проведенных творческими коллективами	660	610	610	530	610	646
	– всероссийских и международных	25	10	10	15	10	19
	– региональных и городских	100	100	100	98	100	123
	– внутриуниверситетских	535	500	500	417	500	504
5.5	Количество культурно-массовых мероприятий, не менее (чел.)	31	30	30	18	30	30
5.6	Число участников культурно-массовых мероприятий, не менее (шт.)	1135	1000	1000	765	1000	1128
5.7	Число студентов-участников экскурсионно-краеведческих программ (профессиональные, краеведческие и исторические музеи и экскурсии), не менее (чел.)	1000	500	500	230	500	534
5.8	Число студентов-участников культурной	1058	1000	1000	456	1000	1013



№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	программы КриЖТ (театры, концертные залы, художественные музеи), не менее (чел.)						
6	<i>Спортивно-оздоровительная работа, формирование здорового образа жизни и профилактика правонарушений, наркомании и ВИЧ-инфекции среди студентов</i>						
6.1	Количество спортивных секций, клубов (шт.)	11	11	11	11	11	11
6.2	Число студентов, занимающихся в спортивных секциях, клубах (чел.)	270	220	220	235	220	235
6.3	Количество спортивных мероприятий (шт.)	52	39	39	28	39	52
	– всероссийских	5	1	1	7	1	6
	– городских и региональных	29	23	23	12	23	29
	– внутривузовских	18	15	15	9	15	17
6.4	Число студентов-участников спортивных соревнований, не менее (шт.)	1338	670	670	536	670	725
	– всероссийских	76	30	30	87	30	69
	– городских и региональных	332	310	310	95	310	317
	– внутривузовских	930	330	330	354	330	339
6.5	Количество мероприятий по профилактике наркотической, алкогольной и иных видов зависимостей, не менее (шт.)	21	20	20	43	20	30
6.6	Количество мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции, не менее (шт.)	11	10	10	39	10	42
6.7	Количество мероприятий по профилактике правонарушений (в т.ч. антитеррористические и антикоррупционные мероприятия), не менее (шт.)	11	10	10	49	10	49
7	<i>Воспитательная работа в</i>						

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	<i>общежитиях</i>						
7. 1	Количество мероприятий, проведенных в общежитиях КриЖТ, не менее (шт.)	110	30	30	60	30	81

### Результаты проекта

1. Проведение в КриЖТ ИрГУПС эффективной молодежной политики, совершенствование системы воспитательной и внеучебной работы.
2. Сохранение и развитие патриотических и корпоративных традиций Института, увеличение числа участников патриотических, гражданско-правовых и экологических мероприятий.
3. Увеличение числа волонтеров, бойцов ССО, участников реализации различных социальных проектов и программ, трудовых десантов.
4. Повышение роли органов студенческого самоуправления в решении вопросов учебной и внеучебной деятельности.
5. Дальнейшее развитие спортивных традиций и увеличение числа студентов, занимающихся в спортивных секциях и участвующих в спортивных состязаниях.
6. Дальнейшее развитие творческой активности студентов, увеличение числа участников творческих коллективов, фестивалей, конкурсов и экскурсионных программ, повышение качества проведения культурно-массовых мероприятий.
7. Активное внедрение здорового образа жизни среди студентов.

**ПАСПОРТ**  
**проекта № 8 «Доступное дополнительное образование»**

**Основные положения**

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2019 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 дополнительного профессионального образования для детей и взрослых
--------------	---

Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Содействие гражданам в освоении компьютерной грамотности и компетенций цифровой экономики, в том числе по онлайн-программам.</li> <li>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.</li> <li>4. Разработка и модернизация программ повышения квалификации работников ОАО «РЖД» и преподавателей Института, направленных на формирование необходимых цифровых компетенций обучения.</li> <li>5. Организация краткосрочных программ корпоративного обучения, в том числе для преподавателей и сотрудников КрИЖТ.</li> <li>6. Обучение, профориентация, повышение квалификации в рамках деятельности профессиональных сообществ (в том числе в формате чемпионатов профессионального мастерства по методике WorldSkills).</li> </ol>
----------------	--

План достижения показателей проекта

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
1	Количество дополнительных профессиональных программ повышения квалификации (шт.)	12	16	20	29	25	27
2	Число слушателей, прошедших обучение повышения квалификации, не менее (чел.)	500	515	530	3204	550	2994
3	Количество дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки (шт.)	7	8	9	20	10	32
4	Число слушателей, прошедших обучение по программам профессиональной переподготовки, не менее (чел.)	99	117	133	169	137	266
	Количество программ подготовки по рабочим специальностям (шт.)	–	–	–	–	–	–
5	Количество основных программ профессионального обучения (шт.)	10	10	10	11	10	15
6	Количество граждан, получивших профессию, не менее (чел.)	540	540	545	553	545	426
7	Количество дополнительных общеобразовательных программ (шт.)	1	2	4	4	4	4
8	Число слушателей, прошедших обучение по дополнительным общеобразовательным программам, не менее (чел.)	20	40	70	180	120	35
9	Количество программ дополнительного профессионального образования для студентов (шт.)	5	7	8	8	10	10
10	Число студентов обучавшихся	85	120	130	139	140	181

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	по программам дополнительного профессионального образования, не менее (чел.)						
11	Число граждан, прошедших обучение на курсах повышения компьютерной грамотности (чел.)	0	160	220	106	220	226
12	Количество преподавателей и студентов, обучавшихся по программам дополнительного профессионального образования	85	160	220	697	150	406
13	Число сторонних граждан, прошедших обучение на курсах повышения квалификации, в том числе работники ОАО «РЖД» (п.1.5)	3084	3090	3095	3204	3100	2730
14	Число сотрудников, прошедших обучение для экспертов независимой оценки квалификаций, чемпионатов, профессиональных экзаменов, в том числе независимой оценки форсированности компетенций цифровой экономики (чел.)	0	0	2	6	2	2
15	Количество онлайн-курсов дополнительного профессионального образования, в том числе для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (шт.)	1	2	4	29	6	28
16	Количество слушателей, прошедших обучение на онлайн-курсах дополнительного профессионального образования (чел.)	10	50	75	3204	100	2519
17	Объем средств, поступивших в Институт за обучение по дополнительным	17,0	16,0	17,0	15,13	18	17,6

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	общеобразовательным и профессиональным программам всех видов (млн. руб.)						
18	Процент студентов-целевиков, получающих дополнительные образовательные услуги в соответствии с направленностью (профилем) основной образовательной программы, (%)	0	100	100	100	100	100
19	Обеспечение доступа студентов-целевиков старших курсов, обучающихся по железнодорожным специальностям, к СДО ОАО «РЖД» (%) (п.2.8)	0	–	20	0	30	0

#### 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 Университета и других категорий граждан в форме курсов повышения квалификации, программ профессиональной переподготовки, основных программ профессионального обучения (ОППО).
3. Достигнуто увеличение числа обучающихся по дополнительным профессиональным программам в форме курсов повышения квалификации, программ профессиональной переподготовки, ОППО.
4. Созданы возможности для удовлетворения потребностей граждан в освоении компетенций грамотности и компетенций цифровой экономики.
5. Созданы возможности для удовлетворения потребностей граждан в дополнительном профессиональном образовании через онлайн-курсы, в том числе для инвалидов и лиц с ограниченными физическими возможностями.
6. Организованы курсы по освоению дополнительных профессиональных программ студентами с выдачей соответствующих сертификатов, имеющих важное значение для трудоустройства выпускников.

**ПАСПОРТ**  
 проекта № 9 «Современная цифровая образовательная и научная среда»

**Основные положения**

Сроки начала и окончания проекта	01.01.2019 г. - 31.12.2021 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	Создание условий для широкого использования цифровых технологий в образовательной и научной деятельности КриЖТ ИрГУПС, подготовка кадров цифровой экономики.
--------------	--

Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка программ курсов по освоению базовых компетенций цифровой экономики.</li> <li>2. Организация курсов повышения квалификации и профессиональной переподготовки педагогических кадров, обеспечивающих реализацию образовательного процесса с учётом требований цифровой экономики.</li> <li>3. Развитие материально-технической базы Института для реализации образовательных программ и научных исследований с элементами цифровой экономики.</li> <li>4. Организация курсов повышения квалификации работников железнодорожного транспорта по овладению необходимыми компетенциями цифровой экономики.</li> <li>5. Организация и проведение научно-исследовательских работ по тематике цифровой экономики.</li> </ol>
----------------	---

**План достижения показателей проекта**

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
1	Доля выпускников КриЖТ ИрГУПС с базовыми компетенциям цифровой экономики в общем числе выпускников	0,0	50	75,0	75,0	100	100

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	(%)						
2	Число выпускников по IT-специальностям (чел.)	0	0	0	0	0	0
3	Доля преподавательского состава, переподготовленного для обучения компетенциям цифровой экономики в общем числе ППС (%)	0,0	40,0	50,0	50,0	50,0	51,0
4	Доля преподавателей, участвующих в выполнении научно-исследовательских работ в области цифровой экономики в общем числе ППС (%)	0,0	5	6,0	6,0	7,0	12,5
5	Доля основных профессиональных образовательных программ, актуализированных в соответствии с требованиями цифровой экономики (%)	0,0	20	40,0	10,0	45	100
6	Количество онлайн-курсов в рамках дополнительных образовательных программ, по компетенциям цифровой экономики, в том числе (шт.):	-	6	8	10	8	10
	- по программам профессиональной переподготовки	-	3	4	6	4	9
	- по программам повышения квалификации	-	3	4	4	4	1
7	Число обучающихся, прошедших обучение на онлайн-курсах в рамках дополнительных образовательных программ, по компетенциям цифровой экономики, в том числе (чел.):	65	65	70	106	45	226



№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
	- по программам профессиональной переподготовки	25	10	12	71	15	204
	- по программам повышения квалификации	40	10	20	35	30	22
8	Количество аудиторий, оснащенных оборудованием для проведения онлайн-занятий в формате видеоконференций (шт.)	5	1	3	3	5	6
9	Количество информационных систем, программных продуктов, виртуальных тренажеров (симуляторов) используемых в учебном процессе, в том числе (шт.):	10	10	15	15	15	15
	- специализированных, использующихся на транспорте	2	2	3	3	3	3
10	Количество аудиторий оснащенных ПЭВМ, которые используются для обучения и самостоятельной работы обучающихся (шт.)	15	15	15	15	16	17
11	Количество полнотекстовых материалов в электронно-библиотечных системах (шт.)	138374	217432	219992	278918	222552	324976
12	Доступ к базам данных, электронным библиотекам, электронно-библиотечным системам (количество договоров) (шт.)	5	7	7	7	7	7
13	Доля учебных аудиторий, оснащенных мультимедийным оборудованием, в общем количестве (лекционных) аудиторий (%)	39,0	80,0	90,0	90,0	90,0	90,0

№	Показатель	Период, год					
		Базовый	Базовый	2020		2021	
		2018	2019	План	Факт	План	Факт
14	Количество мобильных приложений КрИЖТ ИрГУПС в сети (шт.)	1	7	9	9	9	10

#### Результаты проекта

1. Разработаны требования к сформированности базовых компетенций цифровой экономики.
2. Разработаны комплексы оценочных средств для независимой оценки компетенций цифровой экономики при итоговой государственной аттестации, при аттестации обучающихся на курсах повышения квалификации и профессиональной переподготовки.
3. Обновлено с учётом требований к компетенциям цифровой экономики образовательные программы всех уровней образования.
4. Разработана информационная система поддержки индивидуального профиля компетенций обучающихся, созданы условия для реализации обучающимися персональных образовательных маршрутов для формирования базовых компетенций цифровой экономики.
5. Разработаны и реализованы программы повышения квалификации, профессиональной переподготовки педагогических кадров, обеспечивающих реализацию современной модели образовательных программ с учетом требований цифровой экономики.
6. Разработаны и реализованы программы дистанционного обучения (онлайн-курсы) по дополнительным образовательным программам для студентов, работников железнодорожного транспорта и других категорий граждан.
7. Созданы онлайн-платформы для размещения и работы дистанционных курсов по дополнительным общеобразовательным и профессиональным программам, в том числе для овладения базовыми компетенциями цифровой экономики, включая интернет-сервис по самооценке гражданами своих компетенций.
8. Широкое использование в практике научных исследований современных компьютерных программ научно-технических расчетов, виртуальных экспериментов, 3D-моделирования и проектирования и других.
9. Работа полиязычного сайта университетского комплекса, обеспечивающего открытость и прозрачность образования.
10. Развитие материально-технической базы университетского комплекса для эффективного применения современных цифровых технологий в образовательном процессе и в научных исследованиях.
11. Повышение качества организации бизнес-процессов документооборота 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	01.01.2019 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"><li>1. Ежегодное увеличение объема финансовых средств от приносящей доход деятельности.</li><li>2. Ежегодное увеличение объема финансовых средств от выполнения НИОКР.</li><li>3. Сохранение средней заработной платы ППС на уровне в два раза превышающем среднюю заработную плату по экономике Красноярского края.</li><li>4. Строительство новых и реконструкция существующих объектов инфраструктуры, позволяющих обеспечить необходимые условия для эффективной образовательной, научной и других видов деятельности в университете.</li><li>5. Подготовка перспективного перечня объектов строительства для развития инфраструктуры отраслевых вузов. (п 4.4) Снос здания по ул. Ладо Кецховели 89.</li><li>6. Качественная техническая эксплуатация и модернизация систем жизнеобеспечения объектов инфраструктуры КриЖТ ИрГУПС. Своевременное проведение текущего и капитального ремонтов.</li><li>7. Обеспечение пожарной безопасности и охраны объектов. Поведение</li></ol>
----------------	--

	<p>комплексных мероприятий по энергосбережению.</p> <p>8. Создание культурно-бытовых условий для проживания работников и обучающихся в общежитиях. Обеспечение работы столовой и буфетов. Обеспечение работы медицинского пункта.</p> <p>9. Обновление парка вычислительной техники, приобретение лицензионного программного обеспечения.</p> <p>10. Обновление учебно-лабораторной базы за счет приобретения современного лабораторного оборудования, средств измерения, тренажеров, симуляторов. Частичная замена мебели.</p> <p>11. Обновление книжного фонда и увеличение числа электронных библиотечных систем.</p>
--	--

#### План достижения показателей

№	Показатель	Период, год					
		2018	2019	2020		2021	
		базовый	базовый	План	Факт	План	Факт
1	Доходы	207 983,9	260 175,4	251 251,0	251 251,0	250 864,8	264 631,8
2	Объем финансовых средств на выполнение государственного задания в системе высшего образования	71 850,2	101 522,7	109 233,2	109 233,2	117 511,6	117 511,6
3	Объем стипендиального фонда	28 994,2	30 244,0	31 410,2	31 410,2	30 870,9	34 870,9
4	Субсидии в целях государственной поддержки учреждений при реализации ограничительных мер, направленных на предотвращение распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, эпидемий (пандемий), и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения	0	0	4 650,0	4 650,0	0	0
5	Объем средств от приносящей доход деятельности, в т.ч.	107 139,5	128 408,7	105 957,6	105 957,6	102 482,3	112 249,3
6	– от образовательной деятельности	101 206,9	101 602,2	100 284,1	100 284,1	95 413,2	105 374,6

7	– от НИОКР	200,0	100,0	1 000,0	1 000,00	1 500,0	558,9
8	– от прочей деятельности	5 732,6	26 706,5	4 673,5	4 673,5	5 569,1	6 315,8
9	Расходы	198 859,6	235 079,0	237 086,8	237 086,8	244 364,8	265 394,5
10	Фонд заработной платы	111 345,3	119 494,3	128 085,2	128 085,2	128 687,1	129 574,6
11	Страховые взносы	31 679,7	33 985,3	35 574,3	35 574,3	38 748,4	37 039,8
12	Развитие материальной базы	2 304,0	12 714,8	2 071,9	2 071,9	7 706,8	12 679,9
13	Налоги	55,9	29,0	13,1	13,1	13,8	15,1
14	Прочие расходы	53 474,7	68 855,6	71 342,3	71 342,3	69 208,7	86 085,1
15	Среднемесячная заработная плата работников	61,8	69,7	75,7	75,7	78,5	78,6
16	Среднемесячная заработная плата ППС	80,3	86,2	98,9	98,9	95,6	100,1

#### Результаты проекта

1. Сохранено соотношение размера средней заработной платы ППС на уровне в два раза превышающем среднюю заработную плату по Красноярскому краю.
2. Повышена заработная плата прочих работников системы высшего образования КриЖТ ИрГУПС.
3. Проведено ежегодное обновление учебно-лабораторной базы за счет приобретения современного лабораторного оборудования и мебели.
4. Достигнуто ежегодное обновление книжного фонда и увеличение количества электронных библиотечных систем для работников и обучающихся.
5. Своевременное проведение текущего и капитального ремонтов КриЖТ ИрГУПС.
6. Соблюдены все правила пожарной безопасности и требований санэпиднадзора.
7. Обеспечена работа общественного питания.