

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
Учёным советом ИрГУПС
протокол
от «17» июня 2022 г. № 10

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
А.П. Хоменко
приказ
от «17» июня 2022 г. № 77

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
38.03.01 Экономика

ПРОФИЛЬ
Цифровая экономика

Квалификация выпускника – бакалавр
Форма и срок обучения – 4 года очная форма
Год начала подготовки – 2022 год

Принято
Учёным советом ЗабИЖТ ИрГУПС
протокол
от «26» мая 2022 г. № 10

ЧИТА 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
1.1 Назначение образовательной программы высшего образования	3
1.2 Нормативные и правовые документы для разработки образовательной программы высшего образования	3
1.3 Перечень сокращений, используемых в тексте образовательной программы	4
2 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	5
3 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА, ОСВОИВШЕГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	5
3.1 Общее описание профессиональной деятельности выпускника	5
3.2 Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускника	6
3.3 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускника.....	6
4 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	7
4.1 Универсальные компетенции и индикаторы их достижения.....	7
4.2 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения	10
4.3 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения	11
5 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	14
5.1 Структура образовательной программы	14
5.2 Матрица соответствия компетенций и элементов образовательной программы, их формирующих.....	15
5.3 Учебный план и календарный учебный график	25
5.4 Рабочие программы дисциплин и практик	26
5.5 Программа государственной итоговой аттестации	27
5.6 Оценочные и методические материалы	28
5.7 Формы аттестации	28
5.8 Рабочая программа воспитания.....	29
6 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ.....	30
6.1 Общесистемные условия реализации образовательной программы	30
6.2 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы.....	31
6.3 Кадровые условия реализации образовательной программы	32
6.4 Финансовые условия реализации образовательной программы.....	32
6.5 Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе.....	33
6.6 Характеристика социокультурной среды ЗаБИЖТ ИрГУПС	34
Приложение 1. Учебный план	
Приложение 2. Календарный учебный график	
Приложение 3. Аннотации рабочих программ дисциплин, практик и государственной итоговой аттестации	
Приложение 4. Рабочие программы дисциплин с приложением фондов оценочных средств	
Приложение 5. Рабочие программы практик с приложением фондов оценочных средств	
Приложение 6. Программа государственной итоговой аттестации	
Приложение 7. Рабочая программа воспитания	

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Назначение образовательной программы высшего образования

Основная профессиональная образовательная программа¹ высшего образования (уровень бакалавриата), реализуемая Забайкальским институтом железнодорожного транспорта – филиалом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (далее ЗаБИЖТ ИрГУПС) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика профилю Цифровая экономика представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, практик и иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

1.2 Нормативные и правовые документы для разработки образовательной программы высшего образования

Нормативно-правовую базу разработки основной профессиональной образовательной программы составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденный Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 954;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 апреля 2021 года № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 02 марта 2023 года № 244 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 апреля 2021 г. № 245»;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата,

¹ Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) и образовательная программа (ОП) используются в качестве взаимозаменяемых терминов.

программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 года № 636;

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885 и Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 года «О практической подготовке обучающихся»;

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26 ноября 2020 года № 1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования»;

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27 февраля 2023 года № 208 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования»;

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 19 июля 2022 года № 662 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования»;

– перечень поручений Президента Российской Федерации от 29 января 2023 года № Пр-173ГС;

– Профессиональный стандарт 08.001 «Специалист в области национальной платежной системы», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 г. № 345н;

– Профессиональный стандарт 08.004 «Специалист рынка ценных бумаг», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.03.2015 г. № 184н;

– Профессиональный стандарт 08.008 «Специалист по финансовому консультированию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.03.2015 г. № 167н;

– нормативно-методические документы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

– Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»;

– локальные нормативные акты Университета.

1.3 Перечень сокращений, используемых в тексте образовательной программы

В тексте образовательной программы используются следующие сокращения:

з.е. – зачетная единица;

ОП – образовательная программа;

ОПК – общепрофессиональная компетенция;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ПК – профессиональная компетенция;

ПС – профессиональный стандарт;

ТФ – трудовая функция;

УК – универсальная компетенция;

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

2 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Реализация ОПОП осуществляется ЗаБИЖТ ИрГУПС самостоятельно.

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

Квалификация, присваиваемая на основании решения государственной экзаменационной комиссии выпускнику образовательной программы, завершившему обучение и успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию – бакалавр.

Формы обучения: очная.

Срок получения образования: при очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации – 4 года.

Объем ОПОП – 240 з. е. Объем программы, реализуемый за один учебный год, составляет 55 – 64 з. е. для очной формы обучения, (согласно ФГОС ВО – не более 70 з. е. вне зависимости от формы обучения).

Требования к уровню подготовки абитуриента, необходимому для освоения образовательной программы бакалавриата: к освоению образовательной программы допускаются лица, имеющие среднее образование, подтвержденное документом о среднем общем образовании или документом о среднем профессиональном образовании, или документом о высшем образовании и о квалификации.

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА, ОСВОИВШЕГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

3.1 Общее описание профессиональной деятельности выпускника

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

– 08 Финансы и экономика (в сферах: исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях); производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью; кредитования; страхования, включая пенсионное и социальное; операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками; внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования; консалтинга).

В рамках освоения образовательной программы бакалавриата выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- аналитический;
- расчетно-экономический.

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;
- финансовые, кредитные и страховые учреждения;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования.

3.2 Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускника

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – уровень образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика:

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
08 Финансы и экономика		
1	08.001	Специалист в области национальной платежной системы
2	08.004	Специалист рынка ценных бумаг
3	08.008	Специалист по финансовому консультированию

3.3 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности (по реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
08 Финансы и экономика	аналитический; расчетно-экономический	<ul style="list-style-type: none"> - разработка концептуальной модели платежной системы; - сопровождение процессов организации и регистрации платежной системы; - осуществление контроля функционирования платежной системы; - организационное развитие платежной системы; - экспертная поддержка принятия решений руководством участников и клиентов платежных систем; - формирование требований к разработке и внедрению информационной системы для автоматизации операций в платежной системе (ее части); - анализ состояния рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов; - финансовое консультирование; - внутренний учет сделок с ценными бумагами и 	<ul style="list-style-type: none"> - экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности; - финансовые, кредитные и страховые учреждения; - органы государственной и муниципальной власти; - академические и ведомственные научно-исследовательские организации; - учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования

		<p>производными финансовыми инструментами;</p> <ul style="list-style-type: none"> - консультационные услуги в области инвестиций; - мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков; - консультирование клиента по оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги (кроме операционной деятельности); - финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг; - разработка методологии и стандартизация процесса финансового консультирования и финансового планирования; - создание и развитие организационной структуры по финансовому консультированию 	
--	--	--	--

4 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные, профессиональные компетенции, установленные образовательной программой.

4.1 Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие. Формулирует математическую постановку задачи. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации
		УК-1.2 Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи
		УК-1.3 Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач
		УК-1.4 Владеет навыками обработки информации в офисных программах и разработкой алгоритмов по поставленным задачам, а также критического анализа полученных результатов

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Владеет навыками целеполагания, постановки и приоритета задач для достижения генеральной цели и совокупности целей проекта
		УК-2.2 Владеет принципами координации взаимосвязанных действий по разработке и реализации проектов с учетом действующих правовых норм и возможных рисков; способен анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов с установлением оптимально допустимых отклонений
		УК-2.3 Способен наиболее эффективно использовать ресурсные ограничения проекта для снижения совокупной стоимости проекта
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Знает основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах
		УК-3.2 Применяет социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом
		УК-3.3 Знает принципы и методы командообразования
		УК-3.4 Умеет (способен) отстаивать свою точку зрения, высказывать критическую оценку, не разрушая деловых отношений; с уважением относиться к иным точкам зрения, социальным, культурным различиям участников рабочей группы
Коммуникация	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1 Владеет фонетическими, лексическими, грамматическими средствами иностранного языка для осуществления академической и деловой коммуникации в устной и письменной формах
		УК-4.2 Владеет фонетическими, графическими, лексическими, грамматическими и стилистическими ресурсами русского языка для обеспечения академического и профессионального взаимодействия в форме устной и письменной речи
Межкультурное взаимодействие	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Знает основные этапы исторического развития общества
		УК-5.2 Анализирует и учитывает роль культурно-исторического наследия в процессе межкультурного взаимодействия
		УК-5.3 Имеет навыки философского подхода к анализу разнообразных форм культуры в процессе межкультурного взаимодействия
		УК-5.4 Знает основные направления, школы и этапы развития философии, основные проблемы философии и способы их решения
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе, здоровьесбережение)	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов	УК-6.1 Знает способы определения и реализации приоритетов развития собственной деятельности и образования, основы лидерства

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
	образования в течение всей жизни	УК-6.2 Обладает способностью к самосовершенствованию в личной и профессиональной деятельности, целенаправленно используя внешние факторы и управляя внутренним потенциалом
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе, здоровьесбережение)	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма
		УК-7.2 Планирует свое рабочее и свободное время с учетом достаточной физической активности, оптимально подбирает средства и методы физической культуры для обеспечения должной работоспособности
		УК-7.3 Владеет рациональными способами профилактики профессиональных заболеваний, психофизического утомления в быту и профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) в повседневной жизни и профессиональной деятельности
		УК-8.2 Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека в соответствии с нормативно-правовыми актами, выбирает методы защиты от угроз, в том числе при возникновении чрезвычайной ситуации и военного конфликта
		УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте требований охраны труда, экологической и пожарной безопасности; предлагает мероприятия по их устранению
		УК-8.4 Владеет приемами оказания первой помощи; владеет принципами организации безопасного труда
Инклюзивная компетентность	УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1 Знает социальные отличия и ценности в сфере инклюзивной деятельности индивида
		УК-9.2 Использует системный подход при решении профессиональных задач в сфере инклюзивной деятельности индивида
		УК-9.3 Осуществляет коммуникативный обмен информацией в условиях инклюзивной деятельности
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает положения основных научных экономических школ и содержательно интерпретирует их для достижения целей профессиональной деятельности

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
		УК-10.2 Корректно оценивает информацию о различных социально-экономических явлениях, содержательно интерпретирует данные из различных областей жизнедеятельности с точки зрения возникающих экономических отношений
		УК-10.3 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
Гражданская позиция	УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1 Понимает социальную значимость нетерпимого отношения к коррупционному поведению
		УК-11.2 Владеет правовыми знаниями в сфере антикоррупционной деятельности, использует знания в сфере антикоррупционного законодательства и политики

4.2 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ОПК-1.1 Знает достижения ключевых экономических школ в вопросах объяснения экономических процессов
	ОПК-1.2 Содержательно интерпретирует экономические теории с точки зрения их имплементации в процесс принятия экономических решений
	ОПК-1.3 Осуществляет сбор и обработку информации о деятельности хозяйствующих субъектов
	ОПК-1.4 Осуществляет учет хозяйственных операций деятельности хозяйствующих субъектов
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК-2.1 Знает совокупность источников информации и способы ее поиска и обработки для решения конкретных экономических задач
	ОПК-2.2 Осуществляет сбор, обработку и анализ данных для решения экономических задач
	ОПК-2.3 Содержательно интерпретирует результаты анализа данных для построения экономических прогнозов
	ОПК-2.4 Применяет методы и инструменты финансовых расчетов для решения профессиональных задач
	ОПК-2.5 Осуществляет сбор, обработку и анализ информации о финансовой деятельности хозяйствующих субъектов
	ОПК-2.6 Проводит экономический анализ деятельности хозяйствующих субъектов
	ОПК-2.7 Использует математический аппарат для разработки простых математических моделей явлений, процессов и объектов при заданных допущениях и ограничениях
	ОПК-2.8 Использует статистические методы, предварительную обработку данных и методы моделирования для обоснования принятия решений в профессиональной деятельности
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу	ОПК-3.1 Знает генезис экономических отношений и процессов на микро- и макроуровне

Код и наименование обще профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения обще профессиональной компетенции
экономических процессов на микро- и макроуровне	ОПК-3.2 Оценивает влияние происходящих экономических процессов на результаты внешнеэкономической деятельности
	ОПК-3.3 Содержательно интерпретирует информацию о происходящих экономических процессах, выявляет причинно-следственные связи в происходящих экономических процессах на различных уровнях
	ОПК-3.4 Анализирует процесс функционирования финансовой системы
	ОПК-3.5 Анализирует налоговую систему и объясняет природу ее воздействия на микро- и макроуровне
	ОПК-3.6 Анализирует природу и особенности функционирования денежно-кредитной системы
	ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности
ОПК-4.2 Анализирует организационно-управленческие решения с точки зрения их экономической эффективности	
ОПК-4.3 Знает принципы организации и управления деятельностью железнодорожного транспорта	
ОПК-4.4 Использует нормативно-правовые акты при формировании экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений	
ОПК-4.5 Предлагает финансово обоснованные организационно-управленческие решения	
ОПК-4.6 Предлагает экономически обоснованные организационно-управленческие решения	
ОПК-4.7 Формулирует и обосновывает организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1 Знает основные направления и способы автоматизации экономических расчетов
	ОПК-5.2 Знает и способен применять основные достижения цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-5.3 Организует профессиональную деятельность с помощью современных программных средств
ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.1 Знает основные типы IT-решений для работы экономиста
	ОПК-6.2 Применяет основные типы IT-решений для выполнения задач профессиональной деятельности

4.3 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический				

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
<p>- разработка концептуальной модели платежной системы;</p> <p>- сопровождение процессов организации и регистрации платежной системы;</p> <p>- осуществление контроля функционирования платежной системы;</p> <p>- организационное развитие платежной системы;</p> <p>- экспертная поддержка принятия решений руководством участников и клиентов платежных систем;</p> <p>- формирование требований к разработке и внедрению информационной системы для автоматизации операций в платежной системе (ее части);</p> <p>- анализ состояния рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов;</p> <p>- финансовое консультирование;</p> <p>- внутренний учет сделок с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами;</p> <p>- консультационные услуги в области инвестиций;</p> <p>- мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков;</p> <p>- консультирование клиента по оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги (кроме операционной</p>	<p>- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;</p> <p>- финансовые, кредитные и страховые учреждения;</p> <p>- органы государственной и муниципальной власти;</p> <p>- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;</p> <p>- учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования</p>	<p>ПК-6.3 Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, в т.ч. содержащуюся в отчетности организаций, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</p>	<p>ПК-6.3.1 Анализирует состояние рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов, работает с базами данных и информационными хранилищами</p>	<p>ПС 08.001, ПС 08.004</p>
		<p>ПК-6.3.2 Осуществляет внутренний учет сделок с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами</p>	<p>ПС 08.004</p>	
		<p>ПК-6.4 Способен организовывать и сопровождать процессы в платежной системе</p>	<p>ПК-6.4.1 Сопровождает процессы организации и регистрации платежной системы, в т.ч. с использованием методов и моделей обеспечения информационной безопасности</p>	<p>ПС 08.001</p>
		<p>ПК-6.4.2 Разрабатывает концептуальную модель платежной системы</p>	<p>ПК-6.4.3 Организует развитие платежной системы</p>	
		<p>ПК-6.5 Способен собирать, интерпретировать, анализировать необходимые данные отечественной и зарубежной статистики о финансово-</p>	<p>ПК-6.5.1 Подбирает в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирует клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов</p>	

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
деятельности); - финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг; - разработка методологии и стандартизация процесса финансового консультирования и финансового планирования; - создание и развитие организационной структуры по финансовому консультированию		экономических процессах и выявлять тенденции их изменения и на основе этого подготавливать информационный обзор и/или аналитический отчет	ПК-6.5.2 Консультирует клиента по оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги	ПС 08.001
			ПК-6.5.3 Осуществляет экспертную поддержку принятия решений руководством участников и клиентов платежных систем	
Тип задач профессиональной деятельности: расчетно-экономический				
- разработка концептуальной модели платежной системы; - сопровождение процессов организации и регистрации платежной системы; - осуществление контроля функционирования платежной системы; - организационное развитие платежной системы; - экспертная поддержка принятия решений руководством участников и клиентов платежных систем; - формирование требований к разработке и внедрению информационной системы для автоматизации операций в платежной системе (ее части); - анализ состояния рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов; - финансовое консультирование; - внутренний учет сделок с ценными бумагами и	- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности; - финансовые, кредитные и страховые учреждения; - органы государственной и муниципальной власти; - академические и ведомственные научно-исследовательские организации; - учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования	ПК-6.1 Способен собрать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета финансово-экономических показателей функционирования цифровых финансов и платежей	ПК-6.1.1 Осуществляет мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, ведет базы данных и информационные хранилища	ПС 08.008
			ПК-6.1.2 Анализирует показатели результативности и эффективности функционирования платежной системы, используя современные программные среды разработки программных средств для автоматизации бизнес-процессов	ПС 08.001
			ПК-6.1.3 Осуществляет наблюдение в национальной платежной системе	

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
производными финансовыми инструментами; - консультационные услуги в области инвестиций; - мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков; - консультирование клиента по оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги (кроме операционной деятельности); - финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг; - разработка методологии и стандартизация процесса финансового консультирования и финансового планирования; - создание и развитие организационной структуры по финансовому консультированию		ПК-6.2 Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать необходимые для составления экономических разделов планов показатели для принятия обоснованных экономических решений в области цифровых финансов и платежей	ПК-6.2.1 Разрабатывает бизнес-план развития финансовых организаций и платежных систем с учетом защиты систем, сетей и программ от цифровых атак	ПС 08.001
			ПК-6.2.2 Рассчитывает цены ценных бумаг и фондовых индексов	ПС 08.004

Перечень дисциплин, практик, обеспечивающих формирование универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций выпускников, приведен в пункте 5.2 «Матрица соответствия компетенций и элементов образовательной программы, их формирующих» настоящего документа.

5 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

5.1 Структура образовательной программы

Структура образовательной программы включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)»;

Блок 2 «Практика»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Структура и объем программы бакалавриата

Структура программы бакалавриата		Объем программы бакалавриата и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули), в т. ч.	213 (по ФГОС ВО не менее 180 з. е.)
	Обязательная часть	148
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	65
Блок 2	Практика, в т. ч.	18 (по ФГОС ВО не менее 9 з. е.)
	Обязательная часть	18
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	-
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9 (по ФГОС ВО не менее 6 – 9 з. е.)
Объем образовательной программы в з.е.		240

5.2 Матрица соответствия компетенций и элементов образовательной программы, их формирующих

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие. Формулирует математическую постановку задачи. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации	-
Б1.О.07	Математика	
Б2.О.02(Н)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач	-
Б1.О.18	Система менеджмента качества	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Владеет навыками обработки информации в офисных программах и разработкой алгоритмов по поставленным задачам, а также критического анализа полученных результатов	-
Б1.О.08	Информатика	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Методы экономических расчетов	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Владеет навыками целеполагания, постановки и приоритета задач для достижения генеральной цели и совокупности целей проекта	-
Б1.О.09	Проектный менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Владеет принципами координации взаимосвязанных действий по разработке и реализации проектов с учетом действующих правовых норм и возможных рисков; способен анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов с установлением оптимально допустимых отклонений	-

	Б1.О.09	Проектный менеджмент	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
	УК-2.3	Способен наиболее эффективно использовать ресурсные ограничения проекта для снижения совокупной стоимости проекта	-
	Б1.О.09	Проектный менеджмент	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
	УК-3.1	Знает основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах	-
	Б1.О.17	Управление персоналом	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
	УК-3.2	Применяет социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом	-
	Б1.О.13	Психология	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
	УК-3.3	Знает принципы и методы командообразования	-
	Б1.О.17	Управление персоналом	
	Б2.О.03(П)	Производственная - технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
	УК-3.4	Умеет (способен) отстаивать свою точку зрения, высказывать критическую оценку, не разрушая деловых отношений; с уважением относиться к иным точкам зрения, социальным, культурным различиям участников рабочей группы	-
	Б1.О.20	Деловая этика	
	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
	УК-4.1	Владеет фонетическими, лексическими, грамматическими средствами иностранного языка для осуществления академической и деловой коммуникации в устной и письменной формах	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
	УК-4.2	Владеет фонетическими, графическими, лексическими, грамматическими и стилистическими ресурсами русского языка для обеспечения академического и профессионального взаимодействия в форме устной и письменной речи	-
	Б1.О.06	Русский язык и деловые коммуникации	
	Б2.О.03(П)	Производственная - технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
	УК-5.1	Знает основные этапы исторического развития общества	-
	Б1.О.02	История (История России, Всеобщая история)	
	Б1.О.12	Политология	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
	УК-5.2	Анализирует и учитывает роль культурно-исторического наследия в процессе межкультурного взаимодействия	-
	Б1.О.12	Политология	
	Б1.О.14	Культурология	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
	УК-5.3	Имеет навыки философского подхода к анализу разнообразных форм культуры в процессе межкультурного взаимодействия	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б1.О.14	Культурология	

	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
	УК-5.4	Знает основные направления, школы и этапы развития философии, основные проблемы философии и способы их решения	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
	УК-6.1	Знает способы определения и реализации приоритетов развития собственной деятельности и образования, основы лидерства	-
	Б1.О.13	Психология	
	Б1.О.17	Управление персоналом	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
	УК-6.2	Обладает способностью к самосовершенствованию в личной и профессиональной деятельности, целенаправленно используя внешние факторы и управляя внутренним потенциалом	-
	Б1.О.13	Психология	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	
	Б1.В.ДВ.01.03	Легкая атлетика	
	Б1.В.ДВ.01.04	Фитнес-аэробика	
	Б1.В.ДВ.01.05	Атлетическая гимнастика	
	Б1.В.ДВ.01.06	Оздоровительная физическая культура	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
	УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время с учетом достаточной физической активности, оптимально подбирает средства и методы физической культуры для обеспечения должной работоспособности	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	
	Б1.В.ДВ.01.03	Легкая атлетика	
	Б1.В.ДВ.01.04	Фитнес-аэробика	
	Б1.В.ДВ.01.05	Атлетическая гимнастика	
	Б1.В.ДВ.01.06	Оздоровительная физическая культура	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
	УК-7.3	Владеет рациональными способами профилактики профессиональных заболеваний, психофизического утомления в быту и профессиональной деятельности	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	
	Б1.В.ДВ.01.03	Легкая атлетика	
	Б1.В.ДВ.01.04	Фитнес-аэробика	
	Б1.В.ДВ.01.05	Атлетическая гимнастика	
	Б1.В.ДВ.01.06	Оздоровительная физическая культура	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК

УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) в повседневной жизни и профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека в соответствии с нормативно-правовыми актами, выбирает методы защиты от угроз, в том числе при возникновении чрезвычайной ситуации и военного конфликта	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, требованиями охраны труда, экологической и пожарной безопасности; предлагает мероприятия по их устранению	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Владеет приемами оказания первой помощи; владеет принципами организации безопасного труда	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Знает социальные отличия и ценности в сфере инклюзивной деятельности индивида	-
Б1.О.11	Социология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Использует системный подход при решении профессиональных задач в сфере инклюзивной деятельности индивида	-
Б1.О.11	Социология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Осуществляет коммуникативный обмен информацией в условиях инклюзивной деятельности	-
Б1.О.13	Психология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Знает положения основных научных экономических школ и содержательно интерпретирует их для достижения целей профессиональной деятельности	-
Б1.О.15	Микроэкономика	
Б1.О.16	Макроэкономика	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы научных исследований	
УК-10.2	Корректно оценивает информацию о различных социально-экономических явлениях, содержательно интерпретирует данные из различных областей жизнедеятельности с точки зрения возникающих экономических отношений	-
Б1.О.15	Микроэкономика	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.19	Финансовая грамотность	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-11.1	Понимает социальную значимость нетерпимого отношения к коррупционному поведению	-
Б1.О.10	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	Владеет правовыми знаниями в сфере антикоррупционной деятельности, использует знания в сфере антикоррупционного законодательства и политики	-
Б1.О.10	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ОПК
ОПК-1.1	Знает достижения ключевых экономических школ в вопросах объяснения экономических процессов	-
Б1.О.15	Микроэкономика	
Б1.О.16	Макроэкономика	
Б2.О.02(Н)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Содержательно интерпретирует экономические теории с точки зрения их имплементации в процесс принятия экономических решений	-
Б1.О.15	Микроэкономика	
Б2.О.02(Н)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Осуществляет сбор и обработку информации о деятельности хозяйствующих субъектов	-
Б1.О.30	Бухгалтерский учет и анализ	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.4	Осуществляет учет хозяйственных операций деятельности хозяйствующих субъектов	-
Б1.О.30	Бухгалтерский учет и анализ	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК
ОПК-2.1	Знает совокупность источников информации и способы ее поиска и обработки для решения конкретных экономических задач	-
Б1.О.23	Теория статистики	
Б1.О.39	Социально-экономическая статистика	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная - технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Осуществляет сбор, обработку и анализ данных для решения экономических задач	-
Б1.О.23	Теория статистики	
Б1.О.39	Социально-экономическая статистика	
Б2.О.03(П)	Производственная - технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Содержательно интерпретирует результаты анализа данных для построения экономических прогнозов	-
Б1.О.27	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	

Б2.О.03(П)	Производственная - технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.4	Применяет методы и инструменты финансовых расчетов для решения профессиональных задач	-
Б1.О.32	Основы финансовых вычислений	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.5	Осуществляет сбор, обработку и анализ информации о финансовой деятельности хозяйствующих субъектов	-
Б1.О.24	Корпоративные финансы	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.6	Проводит экономический анализ деятельности хозяйствующих субъектов	-
Б1.О.30	Бухгалтерский учет и анализ	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.7	Использует математический аппарат для разработки простых математических моделей явлений, процессов и объектов при заданных допущениях и ограничениях	-
Б1.О.40	Эконометрика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.8	Использует статистические методы, предварительную обработку данных и методы моделирования для обоснования принятия решений в профессиональной деятельности	-
Б1.О.41	Методы оптимальных решений	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	ОПК
ОПК-3.1	Знает генезис экономических отношений и процессов на микро- и макроуровне	-
Б1.О.15	Микроэкономика	
Б1.О.16	Макроэкономика	
Б2.О.02(Н)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Оценивает влияние происходящих экономических процессов на результаты внешнеэкономической деятельности	-
Б1.О.29	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б2.О.02(Н)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Содержательно интерпретирует информацию о происходящих экономических процессах, выявляет причинно-следственные связи в происходящих экономических процессах на различных уровнях	-
Б1.О.28	Экономика отрасли	
Б2.О.02(Н)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.4	Анализирует процесс функционирования финансовой системы	-
Б1.О.21	Финансы	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-3.5	Анализирует налоговую систему и объясняет природу ее воздействия на микро- и макроуровне	-
Б1.О.35	Налоги и налогообложение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.6	Анализирует природу и особенности функционирования денежно-кредитной системы	-
Б1.О.22	Деньги, кредит, банки	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-4.1	Знает совокупность экономических показателей для оценки эффективности управленческих решений	-
Б1.О.33	Экономика организаций	
Б1.О.36	Основы управленческой эффективности	
Б2.О.03(П)	Производственная - технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Анализирует организационно-управленческие решения с точки зрения их экономической эффективности	-
Б1.О.33	Экономика организаций	
Б1.О.36	Основы управленческой эффективности	
Б2.О.03(П)	Производственная - технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Знает принципы организации и управления деятельностью железнодорожного транспорта	-
Б1.О.34	Общий курс железных дорог	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.4	Использует нормативно-правовые акты при формировании экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений	-
Б1.О.31	Финансовое право	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.5	Предлагает финансово обоснованные организационно-управленческие решения	-
Б1.О.24	Корпоративные финансы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.6	Предлагает экономически обоснованные организационно-управленческие решения	-
Б1.О.09	Проектный менеджмент	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.7	Формулирует и обосновывает организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	-
Б1.О.25	Менеджмент	
Б1.О.26	Маркетинг	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК
ОПК-5.1	Знает основные направления и способы автоматизации экономических расчетов	-
Б1.О.38	Профессиональные компьютерные программы	
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-5.2	Знает и способен применять основные достижения цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.37	Информационные технологии финансового рынка	
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Организует профессиональную деятельность с помощью современных программных средств	-
Б1.О.38	Профессиональные компьютерные программы	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6.1	Знает основные типы IT-решений для работы экономиста	-
Б1.О.38	Профессиональные компьютерные программы	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Применяет основные типы IT-решений для выполнения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.38	Профессиональные компьютерные программы	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	аналитический	
ПК-6.3	Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, в т.ч. содержащуюся в отчетности организаций, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	ПК
ПК-6.3.1	Анализирует состояние рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов, работает с базами данных и информационными хранилищами	-
Б1.В.ДВ.03.01	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.03.02	Интеллектуальные системы поддержки принятия экономических решений	
Б1.В.ДВ.05.01	Операции с ценными бумагами	
Б1.В.ДВ.05.02	Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг	
Б1.В.ДВ.13.01	Базы данных Big Data	
Б1.В.ДВ.13.02	Основы технологий виртуальной реальности	
Б2.О.03(П)	Производственная - технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3.2	Осуществляет внутренний учет сделок с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами	-
Б1.В.ДВ.11.01	Цифровые технологии налоговой системы	
Б1.В.ДВ.11.02	Налогообложение в цифровой экономике	
Б1.В.ДВ.15.01	Учет и отчетность на рынке финансовых инструментов	
Б1.В.ДВ.15.02	Внутренний учет брокерской деятельности	
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.4	Способен организовывать и сопровождать процессы в платежной системе	ПК
ПК-6.4.1	Сопровождает процессы организации и регистрации платежной системы, в т.ч. с использованием методов и моделей обеспечения информационной безопасности	-
Б1.В.ДВ.08.01	Проектирование информационных систем в экономике	
Б1.В.ДВ.08.02	Управление информационными ресурсами	
Б1.В.ДВ.12.01	Введение в цифровую экономику	

Б1.В.ДВ.12.02	Основы цифровых технологий	
Б1.В.ДВ.14.01	Автоматизация бизнес-решений	
Б1.В.ДВ.14.02	Бизнес-планирование в цифровой экономике	
Б1.В.ДВ.16.01	Кибербезопасность	
Б1.В.ДВ.16.02	Технологии защиты информации	
Б1.В.ДВ.19.01	Блокчейн технологии в экономике	
Б1.В.ДВ.19.02	Современные инструменты цифровой экономики	
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.4.2	Разрабатывает концептуальную модель платежной системы	-
Б1.В.ДВ.08.01	Проектирование информационных систем в экономике	
Б1.В.ДВ.08.02	Управление информационными ресурсами	
Б1.В.ДВ.18.01	Языки и средства визуального моделирования	
Б1.В.ДВ.18.02	Проектирование объектно-ориентированных программных систем	
Б1.В.ДВ.19.01	Блокчейн технологии в экономике	
Б1.В.ДВ.19.02	Современные инструменты цифровой экономики	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.4.3	Организует развитие платежной системы	-
Б1.В.ДВ.06.01	Финансовый менеджмент	
Б1.В.ДВ.06.02	Инструменты финансового управления	
Б1.В.ДВ.08.01	Проектирование информационных систем в экономике	
Б1.В.ДВ.08.02	Управление информационными ресурсами	
Б1.В.ДВ.09.01	Цифровые финансы и платежные системы	
Б1.В.ДВ.09.02	Цифровые услуги финансовых рынков и платежных систем	
Б1.В.ДВ.14.01	Автоматизация бизнес-решений	
Б1.В.ДВ.14.02	Бизнес-планирование в цифровой экономике	
Б1.В.ДВ.18.01	Языки и средства визуального моделирования	
Б1.В.ДВ.18.02	Проектирование объектно-ориентированных программных систем	
Б1.В.ДВ.19.01	Блокчейн технологии в экономике	
Б1.В.ДВ.19.02	Современные инструменты цифровой экономики	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.5	Способен собирать, интерпретировать, анализировать необходимые данные отечественной и зарубежной статистики о финансово-экономических процессах и выявлять тенденции их изменения и на основе этого подготавливать информационный обзор и/или аналитический отчет	ПК
ПК-6.5.1	Подбирает в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирует клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов	-
Б1.В.ДВ.10.01	Финансово-экономический анализ	
Б1.В.ДВ.10.02	Анализ информационной базы управления организацией	
Б1.В.ДВ.17.01	Инвестиционная деятельность в цифровой экономике	
Б1.В.ДВ.17.02	Управление инвестициями и инновациями	
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.5.2	Консультирует клиента по оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги	-
Б1.В.ДВ.04.01	Цифровизация банковского дела	
Б1.В.ДВ.04.02	Цифровые услуги банков	
Б1.В.ДВ.09.01	Цифровые финансы и платежные системы	
Б1.В.ДВ.09.02	Цифровые услуги финансовых рынков и платежных систем	
Б1.В.ДВ.15.01	Учет и отчетность на рынке финансовых инструментов	
Б1.В.ДВ.15.02	Внутренний учет брокерской деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.5.3	Осуществляет экспертную поддержку принятия решений руководством участников и клиентов платежных систем	-

Б1.В.ДВ.03.01	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.03.02	Интеллектуальные системы поддержки принятия экономических решений	
Б1.В.ДВ.09.01	Цифровые финансы и платежные системы	
Б1.В.ДВ.09.02	Цифровые услуги финансовых рынков и платежных систем	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	расчетно-экономический	
ПК-6.1	Способен собрать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета финансово-экономических показателей функционирования цифровых финансов и платежей	ПК
ПК-6.1.1	Осуществляет мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, ведет базы данных и информационные хранилища	-
Б1.В.ДВ.04.01	Цифровизация банковского дела	
Б1.В.ДВ.04.02	Цифровые услуги банков	
Б1.В.ДВ.07.01	Анализ данных и прикладное программное обеспечение	
Б1.В.ДВ.07.02	Цифровые сервисы	
Б1.В.ДВ.12.01	Введение в цифровую экономику	
Б1.В.ДВ.12.02	Основы цифровых технологий	
Б1.В.ДВ.13.01	Базы данных Big Data	
Б1.В.ДВ.13.02	Основы технологий виртуальной реальности	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.1.2	Анализирует показатели результативности и эффективности функционирования платежной системы, используя современные программные среды разработки программных средств для автоматизации бизнес-процессов	-
Б1.В.ДВ.02.01	Электронная торговля	
Б1.В.ДВ.02.02	Коммерция в цифровой экономике	
Б1.В.ДВ.07.01	Анализ данных и прикладное программное обеспечение	
Б1.В.ДВ.07.02	Цифровые сервисы	
Б1.В.ДВ.10.01	Финансово-экономический анализ	
Б1.В.ДВ.10.02	Анализ информационной базы управления организацией	
Б1.В.ДВ.13.01	Базы данных Big Data	
Б1.В.ДВ.13.02	Основы технологий виртуальной реальности	
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.1.3	Осуществляет наблюдение в национальной платежной системе	-
Б1.В.ДВ.07.01	Анализ данных и прикладное программное обеспечение	
Б1.В.ДВ.07.02	Цифровые сервисы	
Б1.В.ДВ.10.01	Финансово-экономический анализ	
Б1.В.ДВ.10.02	Анализ информационной базы управления организацией	
Б1.В.ДВ.13.01	Базы данных Big Data	
Б1.В.ДВ.13.02	Основы технологий виртуальной реальности	
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать необходимые для составления экономических разделов планов показатели для принятия обоснованных экономических решений в области цифровых финансов и платежей	ПК
ПК-6.2.1	Разрабатывает бизнес-план развития финансовых организаций и платежных систем с учетом защиты систем, сетей и программ от цифровых атак	-
Б1.В.ДВ.06.01	Финансовый менеджмент	
Б1.В.ДВ.06.02	Инструменты финансового управления	

Б1.В.ДВ.09.01	Цифровые финансы и платежные системы	
Б1.В.ДВ.09.02	Цифровые услуги финансовых рынков и платежных систем	
Б1.В.ДВ.11.01	Цифровые технологии налоговой системы	
Б1.В.ДВ.11.02	Налогообложение в цифровой экономике	
Б1.В.ДВ.14.01	Автоматизация бизнес-решений	
Б1.В.ДВ.14.02	Бизнес-планирование в цифровой экономике	
Б1.В.ДВ.16.01	Кибербезопасность	
Б1.В.ДВ.16.02	Технологии защиты информации	
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2.2	Рассчитывает цены ценных бумаг и фондовых индексов	-
Б1.В.ДВ.02.01	Электронная торговля	
Б1.В.ДВ.02.02	Коммерция в цифровой экономике	
Б1.В.ДВ.05.01	Операции с ценными бумагами	
Б1.В.ДВ.05.02	Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг	
Б1.В.ДВ.07.01	Анализ данных и прикладное программное обеспечение	
Б1.В.ДВ.07.02	Цифровые сервисы	
Б2.О.02(Н)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

5.3 Учебный план и календарный учебный график

Учебный план разработан в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденный Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 954 и входит в качестве обязательного компонента в образовательную программу.

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения дисциплин и прохождения практик, основанная на их преемственности, обеспечивающая формирование компетенций и рациональное распределение дисциплин по годам обучения с позиции равномерности учебной работы обучающегося, эффективного использования кадрового и материально-технического потенциала ЗаБИЖТ ИрГУПС. В учебном плане в академических часах выделяется контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий, в том числе в форме практической подготовки) и самостоятельная работа обучающихся. В учебном плане указаны общая трудоемкость каждой дисциплины, практики, государственной итоговой аттестации в зачетных единицах и академических часах; а также виды учебной деятельности и формы промежуточных аттестаций.

В учебном плане отображается образовательная деятельность в форме практической подготовки, осуществляемая при реализации дисциплин, практик и иных компонентов образовательной программы.

Практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы.

Практическая подготовка при реализации дисциплин организуется путем проведения лекционных и практических занятий, лабораторных работ,

предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации образовательной программы в течение учебного года, включая сроки, отведенные на теоретическое обучение, прохождение практик, проведение промежуточных аттестаций, каникулярное время, государственную итоговую аттестацию.

Учебный план представлен в Приложении 1 к основной профессиональной образовательной программе. Календарный учебный график представлен в Приложении 2 к основной профессиональной образовательной программе.

5.4 Рабочие программы дисциплин и практик

Рабочая программа дисциплины включает:

- объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), в том числе с указанием часов, отведённых на практическую подготовку и на самостоятельную работу обучающихся в соответствии с учебным планом;

- цели и задачи дисциплины;

- место дисциплины в структуре ОПОП;

- планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с требованиями к результатам освоения образовательной программы;

- содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий;

- фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;

- учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины;

- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления учебного процесса по дисциплине;

- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Аннотации рабочих программ дисциплин, практик и государственной итоговой аттестации представлены в Приложении 3 к основной профессиональной образовательной программе. Рабочие программы дисциплин с приложением фондов оценочных средств представлены в Приложении 4 к основной профессиональной образовательной программе.

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденный Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 954 практики являются обязательными и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Рабочая программа практики включает:

- вид практики, способ и форму (формы) ее проведения;

- объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в часах;

- цели и задачи прохождения практики;

- место практики в структуре ОПОП;

- планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с требованиями к результатам освоения образовательной программы;
- структуру и содержание практики с указанием форм отчетности;
- фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- учебно-методическое и информационное обеспечение практики;
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики;
- методические указания для обучающихся по прохождению практики.

При реализации образовательной программы предусматриваются учебная и производственная практики. Проведение практики осуществляется на основе договоров с организациями, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках образовательной программы. Место прохождения практики может быть выбрано обучающимся самостоятельно или предложено руководителем практики от кафедры.

Рабочие программы практик с приложением фондов оценочных средств представлены в Приложении 5 к основной профессиональной образовательной программе.

Рабочие программы дисциплин и практик, учебно-методическое обеспечение, необходимое для их освоения, дополнительные материалы, размещены в электронной информационно-образовательной среде ЗаБИЖТ ИрГУПС, доступной обучающемуся через личный кабинет.

5.5 Программа государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации определяет требования к содержанию, структуре и объему выпускных квалификационных работ, а также включает фонд оценочных средств. Государственная итоговая аттестация включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа демонстрирует уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации включает в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

Программа государственной итоговой аттестации представлена в Приложении 6 к основной профессиональной образовательной программе. Обучающимся программа доступна через личный кабинет.

5.6 Оценочные и методические материалы

Оценочные материалы по дисциплинам и практикам представлены в виде фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, которые являются составной частью рабочих программ.

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине или практике включают в себя:

- перечень компетенций, в формировании, которых участвует дисциплина, практика;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие компетенции.

Фонды оценочных средств размещены в электронной информационно-образовательной среде ЗаБИЖТ ИрГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет.

Методические материалы по дисциплинам и практикам указаны в соответствующих рабочих программах. Методическими материалами обеспечены все виды аудиторных занятий, а также все виды самостоятельной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к методическим материалам, размещенным в электронной информационно-образовательной среде ЗаБИЖТ ИрГУПС, через личный кабинет.

5.7 Формы аттестации

Контроль качества освоения обучающимися образовательной программы осуществляется посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации.

При проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся происходит оценивание знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, а также оценивание уровня сформированности компетенций.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в формах, определенных учебным планом: экзамен, зачет, зачет с оценкой.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, обучающихся по дисциплинам и практикам соответствующей образовательной программы устанавливаются ЗаБИЖТ ИрГУПС самостоятельно (в том числе процедуры текущего контроля при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья).

Формы и процедуры проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по каждой дисциплине и практике, а также государственной итоговой аттестации, отражены в рабочих программах и доводятся до сведения обучающихся посредством размещения последних в электронной информационно-образовательной среде ЗаБИЖТ ИрГУПС.

5.8 Рабочая программа воспитания

Областью применения рабочей программы воспитания является образовательное и социокультурное пространство, образовательная и воспитывающая среды в их единстве и взаимосвязи. Рабочая программа воспитания ориентирована на организацию воспитательной деятельности субъектов образовательного и воспитательного процессов. Воспитание обучающихся носит системный, плановый и непрерывный характер. Основным средством осуществления такой деятельности является воспитательная система ЗаБИЖТ ИрГУПС.

Цель воспитательной работы – создание условий для активной жизнедеятельности обучающихся, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном направлениях.

Цель воспитательной работы достигается по мере решения в единстве следующих задач:

- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;
- развитие нравственных качеств, таких как честь, долг, справедливость, милосердие, взаимопомощь, дружелюбие, эмпатия и позитивное отношение к людям, в том числе, нуждающимся в особой заботе (люди с ограниченными возможностями здоровья, попавшие в трудные жизненные ситуации);
- развитие чувства патриотизма и гордости за свою Родину; готовности к защите интересов России;
- формирование и развитие у обучающихся ответственной гражданской позиции, основанной на традиционных культурных и духовно-нравственных ценностях российского общества;
- формирование приверженности идеям равенства прав, дружбы, взаимопонимания, в том числе, в сфере межнационального общения;
- развитие интереса уважительного отношения к языкам, национальному достоинству, традициям, чувствам, убеждениям людей;
- воспитание уважения к закону и нормам коллективной жизни;
- развитие гражданской и социальной ответственности как важнейшей черты личности, проявляющейся в заботе о своей стране, сохранении человеческой цивилизации;
- воспитание положительного отношения к труду, развитие потребности к творческому труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;
- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- выявление и поддержка талантливых обучающихся, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;
- формирование культуры и этики профессионального общения;
- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социальной среде;
- повышение уровня культуры безопасного поведения;

– развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческих способностей.

В календарном плане воспитательной работы указана последовательность реализации воспитательных целей и задач ОПОП, включая участие обучающихся в мероприятиях ЗаБИЖТ ИрГУПС, деятельности общественных организаций вуза, волонтерском движении и других социально-значимых направлениях воспитательной работы.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы представлены в Приложении 7 к основной профессиональной образовательной программе.

6 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

6.1 Общесистемные условия реализации образовательной программы

ЗаБИЖТ ИрГУПС располагает на праве собственности, а также на ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации образовательной программы бакалавриата по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», Блоку 2 «Практика» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

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

Электронная информационно-образовательная среда ЗаБИЖТ ИрГУПС обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, программам практик, программе государственной итоговой аттестации и указанным в них электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

При реализации образовательной программы бакалавриата с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда ЗаБИЖТ ИрГУПС обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОПОП;
- проведение учебных занятий, процедуру оценки результатов обучения;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

6.2 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

Для реализации образовательной программы бакалавриата используются помещения, представляющие собой учебные аудитории для проведения всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин и практик. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в ЭИОС ЗаБИЖТ ИрГУПС.

Реализация образовательной программы бакалавриата обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, состав которого определяется в рабочих программах дисциплин и практик и обновляется при необходимости.

Используемые в образовательном процессе печатные издания библиотечного фонда укомплектованы из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину, проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин, программах практик и подлежит обновлению (при необходимости).

Современные профессиональные базы данных:

1. «АСУ Библиотека ЗаБИЖТ» (<http://zabizht.ru>);
2. «Университетская библиотека» (<https://biblioclub.ru/>);
3. «Лань» (<https://e.lanbook.com/>);
4. «УМЦ ЖДТ» (<https://umczdt.ru/books>);
5. «Знаниум» (<https://znanium.com/>).

Также обучающиеся имеют доступ к:

- Федеральному portalу «Российское образование» (<http://www.edu.ru/>);
- к единому окну доступа к образовательным ресурсам (<http://window.edu.ru/>).

Информационные справочные системы:

1. Справочно-правовая система Консультант + (Студенческая версия) –
Онлайн-версия КонсультантПлюс: Студент,
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.8160556428138959>;

2. Информационно-справочная система «Гарант».

В ЗаБИЖТ ИрГУПС используются электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки):

1. Электронно-библиотечная система «Издательство Лань»,
<https://e.lanbook.com/>;
2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»,
<https://biblioclub.ru/>;
3. Электронно-библиотечная система «Znanium.com», <https://znanium.com/>;

4. Электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте «ЭБ УМЦ ЖДТ» – <https://umczdt.ru/books/>.

Основная профессиональная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам, практикам.

Доступ к электронным учебным изданиям и электронным учебным ресурсам обеспечен ЭИОС ЗаБИЖТ ИрГУПС.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

6.3 Кадровые условия реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками ЗаБИЖТ ИрГУПС, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 70 процентов численности педагогических работников ЗаБИЖТ ИрГУПС, участвующих в реализации образовательной программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых ЗаБИЖТ ИрГУПС к реализации образовательной программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины.

Не менее 5 процентов численности педагогических работников ЗаБИЖТ ИрГУПС, участвующих в реализации образовательной программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых ЗаБИЖТ ИрГУПС к реализации образовательной программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников ЗаБИЖТ ИрГУПС и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности ЗаБИЖТ ИрГУПС на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень и (или) ученое звание.

6.4 Финансовые условия реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования – программы бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

6.5 Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой ЗаБИЖТ ИрГУПС принимает участие на добровольной основе, с целью совершенствование качества организации и реализации образовательного процесса в Университетском комплексе.

Система внутренней оценки качества образовательной деятельности и действующие в ней механизмы определяются нормативными документами федерального и локального уровней. Предметом внутренней оценки качества является оценка качества подготовки обучающихся, работы педагогических работников и условий осуществления образовательной деятельности.

При проведении внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе привлекаются работодатели и (или) их объединения, иные юридические и (или) физические лица, включая педагогических работников ЗаБИЖТ ИрГУПС.

Внутренняя система оценки качества образовательной деятельности по ОПОП предусматривает возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом, отдельных дисциплин и практик, посредством анкетирования обучающихся на предмет удовлетворённости условиями реализации образовательной программы.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по ОПОП осуществляется в рамках: процедуры государственной аккредитации, аккредитационного мониторинга с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по ОПОП аккредитационным показателям и требованиям ФГОС ВО; профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующей профессиональной сферы.

По решению Ученого совета ЗаБИЖТ ИрГУПС принял участие в процедуре внешней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата, которая прошла в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой Общероссийским отраслевым объединением работодателей железнодорожного транспорта, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов и требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля. Образовательная программа бакалавриата «Цифровая экономика», направление подготовки 38.03.01 Экономика получила свидетельство Общероссийского отраслевого объединения работодателей железнодорожного транспорта. Свидетельство о профессионально-общественной аккредитации представлено на сайте ЗаБИЖТ ИрГУПС <https://www.irgups.ru/sveden/education/irgups/accreditation>.

6.6 Характеристика социокультурной среды ЗаБИЖТ ИрГУПС

Социокультурная среда – это часть внутренней и внешней социальной среды ЗаБИЖТ ИрГУПС, необходимая для органичного взаимодействия участников процессов обучения и воспитания. Социокультурная среда направлена на удовлетворение потребностей и интересов личности в соответствии с общечеловеческими и национальными ценностями. Ядром внутренней социокультурной среды ЗаБИЖТ ИрГУПС являются педагогические работники и сотрудники, осуществляющие воспитательную деятельность и реализацию концепций молодежной политики.

Социокультурная среда ЗаБИЖТ ИрГУПС как совокупность условий, в которых осуществляется жизнедеятельность субъектов образовательного процесса, способствует самореализации и удовлетворению потребностей и интересов личности; адаптации к социальным изменениям; выступает инструментом формирования ценностей и моделей поведения; определяет перспективы развития ЗаБИЖТ ИрГУПС.

В ЗаБИЖТ ИрГУПС создана нормативно-правовая база, на которой строится вся молодежная политика и воспитательная работа и, как следствие, осуществляется развитие социокультурной среды.

Социокультурная среда ЗаБИЖТ ИрГУПС, обеспечивающая реализацию программы воспитания, характеризуется как среда:

- построенная на ценностях и устоях общества, нравственных ориентирах, принятых университетским сообществом;
- правовая, где в полной мере действует Конституция Российской Федерации; законы, регламентирующие образовательную и воспитательную деятельность, а также реализацию молодежной политики; локальные нормативные документы, принятые ЗаБИЖТ ИрГУПС;
- высокой коммуникативной культуры, толерантного диалогового взаимодействия обучающихся друг с другом и обучающихся с научно-педагогическими работниками;
- современных информационно-коммуникационных технологий;
- открытая к сотрудничеству с работодателем, с различными социальными партнерами, в том числе, с зарубежными;
- ориентированная на психологическую комфортность, здоровый образ жизни;
- богатая историей становления и развития ЗаБИЖТ ИрГУПС, а также традициями, обладающими высоким воспитательным потенциалом.

Основные направления воспитательной деятельности подразделений ЗаБИЖТ ИрГУПС, ответственных за формирование социокультурной среды, обеспечивает Отдел молодежной политики, а также входящий в структуру Отдела Кабинет профилактики социально-негативных явлений. Начальник Отдела осуществляют стратегическое планирование, регламентацию, анализ и контроль воспитательной деятельности и реализации молодежной политики в Институте под руководством заместителя директора по учебной и воспитательной работе.

Социокультурная среда ЗаБИЖТ ИрГУПС органично встроена во внешнюю социокультурную среду. ЗаБИЖТ ИрГУПС организованы мероприятия, направленные на активное вовлечение обучающихся в процессы развития города, региона и Российской Федерации в целом, в чем состоит «третья миссия Университета».

На уровне учебных структурных подразделений ЗаБИЖТ ИрГУПС функции по обеспечению воспитательной деятельности, в том числе организацию, координацию, поддержку, информирование, осуществляют руководители этих подразделений: деканы факультетов и их заместители.

На уровне кафедр функции реализации, информирования, вовлечения и поддержки осуществляют кураторы академических групп, разработчики образовательных программ и педагогические работники кафедр.

В ЗаБИЖТ ИрГУПС создана действенная система организационно-управленческого обеспечения воспитательной работы и молодежной политики.

Развитием творческих способностей обучающихся, организацией художественной самодеятельности и здорового досуга обучающихся занимается Отдел молодежной политики.

Работа по вопросам профилактики правонарушений, психологического сопровождения учебно-воспитательного процесса осуществляется Кабинетом профилактики социально-негативных явлений.

Для повышения конкурентоспособности и социальной защиты обучающихся на рынке труда в ЗаБИЖТ ИрГУПС организована работа Отдела практической подготовки и содействия трудоустройства выпускников. Отдел осуществляет планирование, координацию и организацию практики обучающихся по всем образовательным программам, реализуемым в ЗаБИЖТ ИрГУПС.

Воспитательный процесс по направлениям физического воспитания и воспитания здорового образа жизни, в который входят: спортивно-оздоровительная работа, проведение спортивно-массовых мероприятий и спортивных соревнований, работа спортивных секций и пропаганда здорового образа жизни координируются Спортклубом ЗаБИЖТ.

Необходимой составляющей процесса формирования творческой личности обучающегося, повышение его самостоятельности и ответственности перед обществом выступает студенческое самоуправление. Студенческое самоуправление реализуется через различные виды деятельности обучающихся: проектную, волонтерскую, учебно-исследовательскую, научно-исследовательскую, студенческое международное сотрудничество, деятельность студенческих объединений, досуговую, творческую и социально-культурную, участие в организации и проведении значимых событий и мероприятий; участие в профориентационной и предпринимательской деятельности и др. Студенческое самоуправление широко внедряется в научно-исследовательскую работу обучающихся, в их общественно-значимый труд и другие формы и направления деятельности.

Особое внимание в системе управления ЗаБИЖТ ИрГУПС уделяется координации деятельности всех административных структур ЗаБИЖТ ИрГУПС и взаимодействию Отдела молодежной политики с городскими, региональными и всероссийскими органами образования, молодежной политики, здравоохранения, культуры и спорта и иными общественными организациями по работе с молодежью.

Ежегодно в ЗаБИЖТ ИрГУПС проводятся десятки мероприятий разного уровня. Мероприятия организуются с учетом мнения обучающихся или самими обучающимися при поддержке администрации ЗаБИЖТ ИрГУПС.

В ЗаБИЖТ ИрГУПС созданы условия для формирования гармоничной личности, постоянно совершенствующейся, эрудированной, конкурентоспособной, обладающей прочным нравственным стержнем, способной при этом адаптироваться к меняющимся условиям и восприимчивой к новым созидательным идеям.

Таким образом, в ЗаБИЖТ ИрГУПС достигается главная цель образования – качественное обучение, тесно связанное с воспитательной деятельностью и возможностями развития личности. Кроме того, активно поддерживается воспитывающая корпоративная социокультурная среда – создание для обучающихся возможностей и стимулов для дальнейшего развития личности и профессионального роста, для формирования умения самостоятельно решать профессиональные и жизненные проблемы в позитивном ключе на основе гражданской активности и навыков самоуправления.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденный Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 954.

ССОП «Экономика», протокол от «20» мая 2022 г. № 4

Председатель ССОП, к.э.н., доцент

О.Л. Быстрова

Выпускающая кафедра «Экономика и управление», протокол от «20» мая 2022 г. № 8

Зав. кафедрой, к.т.н., доцент

О.Л. Быстрова

Заведующий библиотекой

А.В. Кузьменко

Начальник управления информатизации

Н.В. Лашук

Рецензенты из числа основных работодателей:

Служба экономики и финансов Забайкальской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»,
начальник

Д.М. Скрипкин
«13» мая 2022 г.

Сектор по взаимодействию с органами власти Забайкальской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»
начальник

В.А. Жеребцов
«13» мая 2022 г.

ОПОП согласована с первичной профсоюзной организацией студентов (ППОС) ЗаБИЖТ ИрГУПС.

Протокол от «16» мая 2022 г. № 41

Председатель ППОС ЗаБИЖТ ИрГУПС

А.П. Корнилова

Лист регистрации дополнений и изменений ОПОП

№ п/п	Часть текста, подлежавшего изменению в документе			Общее количество страниц		Основание для внесения изменения, № документа	Дата
	№ раздела	№ пункта	№ подпункта	до внесения изменений	после внесения изменений		
1	1	1.2		39	38	Приказ ректора от 02.06.2023 № 425-1	02.06.2023
2	5	5.3		39	38		
3	5	5.8		39	38		
4	6	6.2		39	38		
5	1	1.2		38	38	Приказ ректора от 15.04.2024 № 308-1	15.04.2024
6	5	5.4		38	38		
7	5	5.6		38	38		
8	5	5.8		38	38		
9	6	6.2		38	38		