

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)

УТВЕРЖДЕНА  
приказом и.о. ректора  
от «17» июня 2022 г. № 77

## **Б3 Программа государственной итоговой аттестации**

**Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы**  
**Б3.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы**

Направление подготовки – 38.03.01 Экономика  
Профиль – Бухгалтерский учет, анализ и аудит  
Квалификация выпускника – бакалавр  
Кафедра-разработчик программы – Экономика и управление

ЧИТА

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИРГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИРГУПС Трофимов Ю.А.  
00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу документа



Рабочая программа государственной итоговой аттестации (ГИА) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению 38.03.01 Экономика, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020 г. № 954.

Программу составил:  
к.э.н. доцент  
старший преподаватель

О.Л. Быстрова  
Ю.В.Губанова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена для использования в учебном процессе на заседании кафедры «Экономика и управление», протокол от «20» мая 2022 г. № 8.

Зав. кафедрой, к.э.н., доцент

О.Л. Быстрова

| <b>1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>   |
|--|
| <p>В программу государственной итоговой аттестации входят:</p> <p>Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы;</p> <p>Б3.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы.</p> <p>Выпускная квалификационная работа (ВКР) выполняется в виде дипломного проекта. Выпускная квалификационная работа обучающегося представляет собой законченное теоретическое или экспериментальное исследование, выполненное самостоятельно, связанное с решением отдельных частных задач, определяемых особенностями специальности и специализации образовательной программы. ВКР обучающегося демонстрирует уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности в соответствии с приоритетными видами деятельности, определенными программой подготовки</p> |

| <b>2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ</b> |
|--|
|--|

| <b>2.1 Цели ГИА</b> |
|---------------------|
|---------------------|

|   |
|---|
| 1 проверка теоретических знаний, практических умений и навыков обучающегося, а также способности их применения во всех областях профессиональной деятельности с учетом специфики и содержательного наполнения образовательной программы |
|---|

|   |
|---|
| 2 оценка конечного результата проделанной обучающимся научно-исследовательской и практической работы, свидетельствующей о полученной квалификации, о приобретенном опыте работы, об умении решать сложные задачи, свободно ориентироваться в научной литературе, об умении грамотно излагать свои мысли, а также передавать свои знания коллегам по профессиональной деятельности |
|---|

|  |
|--|
| 3 проверка качества сформированности компетенций по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»; определение уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС ВО и профессионального стандарта 08.002 «Бухгалтер» |
|--|

| <b>2.2 Задачи ГИА</b> |
|-----------------------|
|-----------------------|

|  |
|--|
| 1 определение степени владения и умения обучающимися решать профессиональные задачи в соответствии с видом профессиональной деятельности |
|--|

|  |
|--|
| 2 определение уровня теоретической и практической подготовки выпускников |
|--|

|   |
|---|
| 3 проверка уровня сформированности компетенций, определенных Федеральным образовательным стандартом |
|---|

| <b>2.3 Цель воспитания и задачи воспитательной работы в рамках ГИА</b> |
|--|
|--|

|   |
|---|
| Цель воспитания обучающихся – разностороннее развитие личности будущего конкурентоспособного специалиста с высшим образованием, обладающего высокой культурой, интеллигентностью, социальной активностью, качествами гражданина-патриота. |
|---|

|  |
|--|
| <p>Задачи воспитательной работы с обучающимися:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формирование у обучающихся мотивации к научно-исследовательской деятельности;</li> <li>– формирование исследовательского и критического мышления;</li> <li>– развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;</li> <li>– приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;</li> <li>– воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности как важнейшей черты личности, проявляющейся в заботе о своей стране, сохранении человеческой цивилизации;</li> <li>– воспитание положительного отношения к труду, развитие потребности к творческому труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;</li> <li>– обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;</li> <li>– выявление и поддержка талантливых обучающихся, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;</li> <li>– ориентация обучающихся на дальнейшую работу по решению профессиональных задач</li> </ul> |
|--|

| <b>3 МЕСТО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В СТРУКТУРЕ ОПОП</b> |
|---|
|---|

|  |
|--|
| Государственная итоговая аттестация проводится на завершающем этапе обучения после прохождения теоретического обучения и всех практик, предусмотренных учебным планом. |
|--|

|  |
|--|
| Общая трудоемкость ГИА составляет 9 зачетных единиц, часов по учебному плану 324 |
|--|

| <b>4 ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ</b> |
|---|
|---|

| <b>4.1 Требования к объему, структуре и оформлению ВКР</b> |
|--|
|--|

|   |
|---|
| Выпускная квалификационная работа (ВКР) обучающегося является самостоятельным научным или практическим исследованием, выполняемым под руководством руководителя по материалам, собранным лично обучающимся за период теоретического обучения, прохождения всех видов практик, предусмотренных учебным планом. |
|---|

Выпускная квалификационная работа обучающегося имеет целью показать:

- уровень профессиональной и общеобразовательной подготовки;
- умение изучать и обобщать литературные источники в соответствующей области знаний;
- способность самостоятельно проводить научные исследования теоретического и прикладного характера, выполнять аналитические работы, систематизировать и обобщать фактический материал;
- умение самостоятельно обосновывать выводы и практические рекомендации по результатам проведенных исследований (работы).

Выпускная квалификационная работа обучающегося должна отвечать следующим требованиям:

- авторская самостоятельность;
- полнота исследования;
- доказательность, убедительность аргументации;
- четкое построение и логическая последовательность изложения;
- грамотное изложение на русском литературном языке;
- высокий теоретический уровень;
- дискуссионность.

Содержание ВКР могут составлять результаты теоретических и экспериментальных исследований, направленных на решение актуальных задач в избранной области профессиональной деятельности.

Стиль изложения должен быть научным. Научный стиль изложения предполагает точность, ясность, краткость.

Структура выпускной квалификационной работы обучающегося должна отражать ход научного исследования и состоять из структурных элементов, расположенных в следующем порядке:

- титульный лист;
- задание;
- календарный план;
- аннотация;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения (при необходимости)

**Титульный лист.** Титульный лист является первой страницей выпускной квалификационной работы и заполняется в соответствии с установленной формой.

**Задание** на выпускную квалификационную работу разрабатывается обучающимся совместно с руководителем ВКР на основании утвержденной темы. В задании отражается срок сдачи ВКР, исходные данные к её выполнению, перечень подлежащих разработке вопросов и графического материала, консультации. Задание подписывается обучающимся, руководителем ВКР и утверждается заведующим кафедрой.

**Календарный план** включает в себя содержание работ поэтапного выполнения ВКР в соответствии со сроками. Календарный план подписывается обучающимся и руководителем ВКР.

**Аннотация** кратко определяет направленность и содержание работы. Объем аннотации не более одной страницы.

**Содержание.** В содержании приводятся все заголовки ВКР (кроме подзаголовков, даваемых в подбор с текстом) и указываются страницы, с которых они начинаются. Заголовки оглавления должны точно повторять заголовки в тексте. Сокращать или давать их в другой формулировке, последовательности и соподчиненности по сравнению с заголовками в тексте нельзя.

**Введение.** Во введении обосновываются актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формулируются объект и предмет исследования, указывается избранный метод (или методы) исследования, сообщается, в чем заключаются теоретическая значимость и прикладная ценность полученных результатов, а также отмечаются положения, которые выносятся на защиту. В конце введения желательно раскрыть структуру выпускной квалификационной работы, т.е. дать перечень ее структурных элементов и обосновать последовательность их расположения.

Актуальность темы обязательное требование к любой ВКР, необходимо показать суть проблемной ситуации, из чего и будет видна актуальность темы.

Чтобы показать текущее состояние разработки выбранной темы, обучающийся должен составить краткий обзор литературы, который в итоге должен привести к выводу, что именно данная тема еще не раскрыта (или раскрыта лишь частично или не в том аспекте) и потому нуждается в дальнейшей разработке. Обзор литературы по теме должен показать основательное знакомство обучающегося со специальной литературой, его умение систематизировать источники, критически их рассматривать, выделять существенное, оценивать ранее сделанное другими исследователями и определять главное в современном состоянии изученности темы:

- общая цель выпускной квалификационной работы. Цель работы должна быть ясной, лаконичной (не более одного предложения) и корреспондировать с темой выпускной квалификационной работы, названиями его аналитической и рекомендательной частей;

- задачи исследования. Приводятся 5–7 задач ВКР, вытекающих из цели и конкретизирующих ее

элементов. Формулировка задач должна быть связана с названиями параграфов теоретической, аналитической и рекомендательной частей. Цель и задачи выпускной квалификационной работы должны представлять основные пути решения проблемы, заявленной в названии бакалаврской работы;

– предмет и объект выпускной квалификационной работы. Обязательным элементом введения является формулировка объекта и предмета исследования. Объект и предмет исследования как категории научного процесса соотносятся между собой как общее и частное. В объекте выделяется та его часть, которая служит предметом исследования. Именно на него и направлено основное внимание обучающегося, именно предмет исследования определяет тему ВКР, которая обозначается на титульном листе как ее заглавие;

– основные методы исследования. Необходимо указать методы исследования, которые служат инструментом в поиске фактического материала, являясь необходимым условием достижения поставленной в работе цели. Во введении описываются и другие элементы научного процесса. К ним относятся указание, на каком конкретном материале выполнена сама работа, дается характеристика основных источников получения информации (официальных, научных, литературных, библиографических), а также указываются методологические основы проведенного исследования.

Введение должно занимать не более двух страниц машинописного текста.

Необходимо также обосновать достоверность полученных научных результатов.

Практическая значимость результатов научного исследования может определяться характером и возможностью их использования на практике.

**В главах основной части ВКР** необходимо выделить и проанализировать проблемы, сформулировать задачи и пути их решения. Чтобы показать текущее состояние разработки выбранной темы, обучающийся должен составить краткий обзор литературы, который показывает знакомство обучающегося со специальной литературой, его умение систематизировать источники, критически их рассматривать, выделять существенное, оценивать ранее сделанное другими исследователями и определять главное в современном состоянии изученности темы. Все материалы, не являющиеся существенно важными для понимания решения научной задачи, выносятся в приложения. Содержание глав основной части должно точно соответствовать теме ВКР и полностью ее раскрывать. Эти главы должны показать, умение обучающегося сжато, логично и аргументировано излагать материал.

Основная часть ВКР должна состоять из четырех-пяти глав (определяется руководителем).

Содержание глав основной части должно точно соответствовать теме ВКР и полностью ее раскрывать. Эти главы должны показать, умение обучающегося сжато, логично и аргументировано излагать материал. Желательно, чтобы главы и параграфы резко не отличались по объему друг от друга, а также гармонично сочетали теоретические и прикладные аспекты рассматриваемой проблемы. В конце каждой главы студент должен обобщить изложенный материал и сформулировать промежуточные выводы, к которым он пришел. Первая глава должна быть направлена на раскрытие технико-технологических аспектов рассматриваемой проблемы, проведен анализ существующей технологии работы объекта исследования. Во второй главе должны быть отражены результаты анализа, оценки состояния предмета исследования и выработаны подходы к решению проблем. Третья глава посвящена научно-методическому обоснованию проектных мероприятий по обеспечению устойчивой работы объекта исследования. В заключительных главах обучающийся должен дать экономическое обоснование полученных результатов и рассмотреть вопросы безопасности и экологичности проекта.

**Заключение.** Структура заключения, как правило, свободная, не имеющая разделов. Заключение должно содержать краткий обзор основных выводов проведенного исследования (работы) и описание полученных в ходе него результатов. В заключении должны быть представлены:

- общие выводы по результатам работы;
- оценка достоверности полученных результатов и сравнение с аналогичными результатами отечественных и зарубежных работ;
- предложения по использованию результатов работы, возможности внедрения разработанных предложений в практике.

**Список использованных источников.** Этот список составляет одну из существенных частей ВКР, отражает самостоятельную творческую работу обучающегося.

**Приложения** (при необходимости). Приложения следует располагать в последовательности, определяемой степенью значимости материала, либо в порядке появления на них ссылок в тексте

#### 4.2 Порядок выполнения и защиты ВКР

##### Выполнение ВКР

| № | Этапы выполнения ВКР   | Объем в часах | Объем в з.е. |
|---|--|---------------|--------------|
| 1 | Изучение литературы по проблеме, определение целей, задач и методов исследования     | 36            | 1            |
| 2 | Непосредственная разработка проблемы (темы): теоретические и прикладные исследования | 36            | 1            |
| 3 | Обобщение и оценка полученных результатов исследования (работы)                      | 36            | 1            |

|   |                            |     |   |
|---|----------------------------|-----|---|
| 4 | Написание и оформление ВКР | 108 | 3 |
|   | Итого                      | 216 | 6 |

Ход научного исследования в процессе работы над выпускной квалификационной работой можно представить в виде следующей логической схемы:

- обоснование актуальности выбранной темы;
- постановка цели и конкретных задач исследования;
- определение объекта и предмета исследования;
- выбор метода (методики) проведения исследования;
- описание процесса исследования;
- обсуждение результатов исследования;
- формулирование выводов и оценка полученных результатов.

Написание ВКР предполагает:

- систематизацию, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по специальности, их применение при решении конкретных научно-исследовательских задач;
- развитие навыков ведения самостоятельной работы и овладение методикой исследования и экспериментирования при решении научных проблем и вопросов;
- выяснение подготовленности выпускника для самостоятельной работы на производстве, в учебном или научно-исследовательском учреждении.

Защита ВКР

Защита ВКР составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Процедура защиты ВКР включает в себя:

- представление обучающегося членам комиссии;
- доклад обучающегося с использованием иллюстративного материала об основных результатах выполнения ВКР;
- вопросы членов ГЭК и присутствующих после доклада обучающегося;
- ответы обучающегося на заданные вопросы;
- заслушивание отзыва руководителя

#### **4.3 Руководство, консультирование и рецензирование ВКР**

Руководитель ВКР:

- выдает обучающемуся задание на ВКР;
- рекомендует необходимую основную литературу, справочные, типовые и другие материалы по теме исследования;
- определяет цели и задачи, которые необходимо решить в рамках исследования;
- разрабатывает вместе с обучающимся календарный план ВКР;
- систематически проводит консультации;
- контролирует ход и качество выполнения этапов работы над ВКР.

После завершения подготовки обучающимся выпускной квалификационной работы руководитель ВКР готовит отзыв о работе обучающегося в период подготовки ВКР. Отзыв должен быть развернутым и мотивированным заключением об оценке работы.

ВКР подлежит нормоконтролю на соответствие требованиям оформления. Для соответствия требованиям оформления назначается консультант (консультанты) из числа профессорско-преподавательского состава соответствующих кафедр. Заведующие кафедрами, где работает консультант, разрабатывают расписание консультаций и доводят его до сведения обучающихся.

Обучающийся знакомится с отзывом на свою ВКР не позднее, чем за 5 календарных дней до дня защиты выпускной квалификационной работы

Комплекс учебно-методических материалов по ВКР размещен в электронной информационно-образовательной среде Института, доступной обучающемуся через его личный кабинет.

Требования к оформлению ВКР (текстовой и графической частей) сформулированы в Положении «Требования к оформлению текстовой и графической документации. Нормоконтроль», размещенном в электронной информационно-образовательной среде Института, доступной обучающемуся через его личный кабинет, а также на внешнем сайте Института

## **5 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

### **5.1 Перечень компетенций, которые должны быть сформированы у выпускника, в результате освоения образовательной программы**

#### **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   |
| 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 образования в течение всей жизни  | УК-6.1 Знает способы определения и реализации приоритетов развития собственной деятельности и образования, основы лидерства   |
|  |   | 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   |
|  |  | 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  |

| <b>Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения</b>   |  |
|--|--|
| 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  |

|   |  |
|---|--|
| 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-4.1 Знает совокупность экономических показателей для оценки эффективности управленческих решений  | 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-5.2 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  |

| <b>Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения</b>  |  |   |   |                              |
|---|--|---|---|------------------------------|
| Задача профессиональной деятельности  | Объект или область знания  | Код и наименование профессиональной компетенции   | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции   | Основание (ПС, анализ опыта) |
| <b>Тип задач профессиональной деятельности: расчетно-экономический</b>  |  |   |   |                              |
| – принятие к учету первичных учетных документов о фактах хозяйственной жизни экономического субъекта;<br>– денежное измерение объектов бухгалтерского учета и текущая группировка фактов хозяйственной жизни; | – экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;<br>– финансовые, кредитные и страховые учреждения; | ПК-3.1 Способен формировать документированную и систематизированную информацию о деятельности экономического субъекта, раскрываемую в бухгалтерской (финансовой) отчетности, и обеспечивать ее представление с использованием современных технологий автоматизированной обработки | ПК-3.1.1 Определяет (разрабатывает) способы ведения бухгалтерского учета и формирует учетную политику экономического субъекта         | ПС 08.002                    |
|   |  |   | ПК-3.1.2 Документирует и систематизирует информацию о деятельности экономического субъекта, раскрываемую в бухгалтерской (финансовой) |                              |

|   |   |   |   |                  |
|---|---|---|---|------------------|
| <p>– итоговое обобщение фактов хозяйственной жизни;</p> <p>– составление бухгалтерской (финансовой) отчетности;</p> <p>– внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности;</p> <p>– ведение налогового учета, составление налоговых расчетов и деклараций, налоговое планирование;</p> <p>– проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками;</p> <p>– организация процесса ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы);</p> <p>– организация процесса составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономическими субъектами, имеющими обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы);</p> <p>– планирование и организация деятельности, связанной с оказанием услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, консолидированной финансовой отчетности, налоговых расчетов и деклараций;</p> <p>– организация оказания услуг в области</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>информации в соответствии с требованиями действующего законодательства</p>   | <p>отчетности с использованием технологий автоматизированной обработки информации</p>   |                  |
|   |   | <p>ПК-3.1.3 Формирует числовые показатели отчетов, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности, а также пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах с использованием автоматизированной обработки информации</p> |   |                  |
|   |   | <p>ПК-3.2 Способен осуществлять внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности с целью выявления и оценки рисков, способных повлиять на достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности</p> | <p>ПК-3.2.1 Осуществляет планирование процесса внутреннего контроля ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта</p> <p>ПК-3.2.2 Осуществляет проверку обоснованности первичных учетных документов, логическую увязку отдельных показателей, проверку качества ведения регистров бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности</p> <p>ПК-3.2.3 Обеспечивает внедрение эффективных контрольных процедур, позволяющих снизить риски, влияющие на достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности</p> | <p>ПС 08.002</p> |
|   |   | <p>ПК-3.3 Способен осуществлять ведение налогового учета, составление и представление налоговых расчетов и деклараций, а также отчетности в государственные внебюджетные фонды с использованием компьютерных программ</p>                             | <p>ПК-3.3.1 Знает подходы и способы ведения налогового учета в зависимости от масштаба и специфики экономического субъекта</p> <p>ПК-3.3.2 Идентифицирует объекты налогообложения, исчисляет</p>  | <p>ПС 08.002</p> |

|  |  |   |   |           |
|--|--|---|---|-----------|
| бухгалтерского и налогового консультирования и консультационных услуг в смежных областях, в том числе в области внутреннего контроля и финансового анализа   |  | для ведения бухгалтерского учета в соответствии с требованиями и практикой применения действующего законодательства о налогах и сборах  | налоговую базу, сумму налога и сбора, а также сумму сбора в государственные внебюджетные фонды  |           |
|  |  |   | ПК-3.3.3 Осуществляет составление и представление налоговых деклараций, налоговых расчетов, а также отчетности в государственные внебюджетные фонды с использованием компьютерных программ для ведения бухгалтерского учета |           |
|  |  | ПК-3.4 Способен формировать и применять набор инструментов налогового планирования в рамках реализации мер налоговой оптимизации в конкретных условиях деятельности экономического субъекта   | ПК-3.4.1 Формирует и применяет набор инструментов налогового планирования   | ПС 08.002 |
|  |  |   | ПК-3.4.2 Осуществляет меры налоговой оптимизации в конкретных условиях деятельности по всей совокупности налогов и сборов   |           |
| Тип задач профессиональной деятельности: аналитический   |  |   |   |           |
| – принятие к учету первичных учетных документов о фактах хозяйственной жизни экономического субъекта;<br>– денежное измерение объектов бухгалтерского учета и текущая группировка фактов хозяйственной жизни;<br>– итоговое обобщение фактов хозяйственной жизни;<br>– составление бухгалтерской (финансовой) отчетности;<br>– внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности;<br>– ведение налогового учета, составление налоговых расчетов и деклараций, | – экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;<br>– финансовые, кредитные и страховые учреждения;<br>– органы государственной и муниципальной власти;<br>– академические и ведомственные научно-исследовательские организации;<br>– учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования | ПК-3.5 Способен оценивать и анализировать финансовый потенциал, ликвидность и платежеспособность, финансовую устойчивость, прибыльность, рентабельность, а также инвестиционную привлекательность в целях выработки сбалансированных решений по корректировке стратегии и тактики в области финансовой политики экономического субъекта | ПК-3.5.1 Владеет инструментарием экономического анализа, определяет потребности в трудовых, финансовых и материально-технических ресурсах экономического субъекта   | ПС 08.002 |
|  |  | ПК-3.6 Способен применять результаты финансового анализа для целей бюджетирования и управления денежными потоками в целях прогнозирования структуры источников финансирования и определения потребности   | ПК-3.5.2 Осуществляет финансовый анализ экономического субъекта на основе информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности  |           |
|  |  |   | ПК-3.6.1 Применяет методы финансового анализа информации для целей бюджетирования и управления финансовыми потоками, а также устанавливает причинно-следственные связи изменений, произошедших за                           |           |

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| <p>налоговое планирование;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками;</li> <li>– организация процесса ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы);</li> <li>– организация процесса составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономическими субъектами, имеющими обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы);</li> <li>– планирование и организация деятельности, связанной с оказанием услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, консолидированной финансовой отчетности, налоговых расчетов и деклараций;</li> <li>– организация оказания услуг в области бухгалтерского и налогового консультирования и консультационных услуг в смежных областях, в том числе в области внутреннего контроля и финансового анализа</li> </ul> |  | <p>экономического субъекта в финансовых ресурсах</p> | <p>отчетный период, с целью оценки возможных финансовых рисков экономического субъекта</p> <p>ПК-3.6.2 Разрабатывает финансовые планы, финансовые программы развития, бюджеты, сметы исходя из стратегических целей и перспектив развития экономического субъекта и осуществляет меры по обеспечению его финансовой устойчивости</p> |  |
|---|--|--|--|--|

## 5.2 Перечень компетенций, выносимых на выполнение выпускных квалификационных работ

| 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   |
| 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 образования в течение всей жизни  | УК-6.1 Знает способы определения и реализации приоритетов развития собственной деятельности и образования, основы лидерства   |
|  |   | 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   |
|  |  | 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  |

| <b>Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения</b>   |  |
|--|--|
| 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  |



|  |  |
|--|--|
| 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-4.1 Знает совокупность экономических показателей для оценки эффективности управленческих решений | 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  |

| <b>Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения</b>  |  |   |   |                              |
|---|--|---|---|------------------------------|
| Задача профессиональной деятельности  | Объект или область знания  | Код и наименование профессиональной компетенции   | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции   | Основание (ПС, анализ опыта) |
| <b>Тип задач профессиональной деятельности: расчетно-экономический</b>  |  |   |   |                              |
| – принятие к учету первичных учетных документов о фактах хозяйственной жизни экономического субъекта;<br>– денежное измерение объектов бухгалтерского учета и текущая группировка фактов хозяйственной жизни; | – экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;<br>– финансовые, кредитные и страховые учреждения; | ПК-3.1 Способен формировать документированную и систематизированную информацию о деятельности экономического субъекта, раскрываемую в бухгалтерской (финансовой) отчетности, и обеспечивать ее представление с использованием современных технологий автоматизированной обработки | ПК-3.1.1 Определяет (разрабатывает) способы ведения бухгалтерского учета и формирует учетную политику экономического субъекта         | ПС 08.002                    |
|   |  |   | ПК-3.1.2 Документирует и систематизирует информацию о деятельности экономического субъекта, раскрываемую в бухгалтерской (финансовой) |                              |

|   |   |   |   |                  |
|---|---|---|---|------------------|
| <p>– итоговое обобщение фактов хозяйственной жизни;</p> <p>– составление бухгалтерской (финансовой) отчетности;</p> <p>– внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности;</p> <p>– ведение налогового учета, составление налоговых расчетов и деклараций, налоговое планирование;</p> <p>– проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками;</p> <p>– организация процесса ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы);</p> <p>– организация процесса составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономическими субъектами, имеющими обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы);</p> <p>– планирование и организация деятельности, связанной с оказанием услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, консолидированной финансовой отчетности, налоговых расчетов и деклараций;</p> <p>– организация оказания услуг в области</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>информации в соответствии с требованиями действующего законодательства</p>   | <p>отчетности с использованием технологий автоматизированной обработки информации</p>   |                  |
|   |   | <p>ПК-3.1.3 Формирует числовые показатели отчетов, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности, а также пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах с использованием автоматизированной обработки информации</p> |   |                  |
|   |   | <p>ПК-3.2 Способен осуществлять внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности с целью выявления и оценки рисков, способных повлиять на достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности</p> | <p>ПК-3.2.1 Осуществляет планирование процесса внутреннего контроля ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта</p> <p>ПК-3.2.2 Осуществляет проверку обоснованности первичных учетных документов, логическую увязку отдельных показателей, проверку качества ведения регистров бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности</p> <p>ПК-3.2.3 Обеспечивает внедрение эффективных контрольных процедур, позволяющих снизить риски, влияющие на достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности</p> | <p>ПС 08.002</p> |
|   |   | <p>ПК-3.3 Способен осуществлять ведение налогового учета, составление и представление налоговых расчетов и деклараций, а также отчетности в государственные внебюджетные фонды с использованием компьютерных программ</p>                             | <p>ПК-3.3.1 Знает подходы и способы ведения налогового учета в зависимости от масштаба и специфики экономического субъекта</p> <p>ПК-3.3.2 Идентифицирует объекты налогообложения, исчисляет</p>  | <p>ПС 08.002</p> |

|  |   |  |   |                  |
|--|---|--|---|------------------|
| <p>бухгалтерского и налогового консультирования и консультационных услуг в смежных областях, в том числе в области внутреннего контроля и финансового анализа</p>  |   | <p>для ведения бухгалтерского учета в соответствии с требованиями и практикой применения действующего законодательства о налогах и сборах</p>  | <p>налоговую базу, сумму налога и сбора, а также сумму сбора в государственные внебюджетные фонды</p> <p>ПК-3.3.3 Осуществляет составление и представление налоговых деклараций, налоговых расчетов, а также отчетности в государственные внебюджетные фонды с использованием компьютерных программ для ведения бухгалтерского учета</p>  |                  |
| <p>Тип задач профессиональной деятельности: аналитический</p>  |   |  |   |                  |
| <p>– принятие к учету первичных учетных документов о фактах хозяйственной жизни экономического субъекта;</p> <p>– денежное измерение объектов бухгалтерского учета и текущая группировка фактов хозяйственной жизни;</p> <p>– итоговое обобщение фактов хозяйственной жизни;</p> <p>– составление бухгалтерской (финансовой) отчетности;</p> <p>– внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности;</p> <p>– ведение налогового учета, составление налоговых расчетов и деклараций, налоговое планирование;</p> <p>– проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками;</p> <p>– организация процесса ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая</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-3.5 Способен оценивать и анализировать финансовый потенциал, ликвидность и платежеспособность, финансовую устойчивость, прибыльность и рентабельность, а также инвестиционную привлекательность в целях выработки сбалансированных решений по корректировке стратегии и тактики в области финансовой политики экономического субъекта</p> <p>ПК-3.6 Способен применять результаты финансового анализа для целей бюджетирования и управления денежными потоками в целях прогнозирования структуры источников финансирования и определения потребности экономического субъекта в финансовых ресурсах</p> | <p>ПК-3.5.1 Владеет инструментарием экономического анализа, определяет потребности в трудовых, финансовых и материально-технических ресурсах экономического субъекта</p> <p>ПК-3.5.2 Осуществляет финансовый анализ экономического субъекта на основе информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности</p> <p>ПК-3.6.1 Применяет методы финансового анализа информации для целей бюджетирования и управления финансовыми потоками, а также устанавливает причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период, с целью оценки возможных финансовых рисков экономического субъекта</p> <p>ПК-3.6.2 Разрабатывает финансовые планы, финансовые программы развития, бюджеты, сметы исходя из стратегических целей и перспектив</p> | <p>ПС 08.002</p> |

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| <p>выделенные на отдельные балансы);</p> <p>– организация процесса составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономическими субъектами, имеющими обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы);</p> <p>– планирование и организация деятельности, связанной с оказанием услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, консолидированной финансовой отчетности, налоговых расчетов и деклараций;</p> <p>– организация оказания услуг в области бухгалтерского и налогового консультирования и консультационных услуг в смежных областях, в том числе в области внутреннего контроля и финансового анализа</p> |  |  | <p>развития экономического субъекта и осуществляет меры по обеспечению его финансовой устойчивости</p> |  |
|---|--|--|--|--|

### 5.3 Перечень компетенций, выносимых на защиту выпускных квалификационных работ

| <b>Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения</b>   |  |
|--|--|
| <b>Код и наименование общепрофессиональной компетенции</b>   | <b>Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции</b>   |
| 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-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности           | ОПК-4.1 Знает совокупность экономических показателей для оценки эффективности управленческих решений   |
|   | 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-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  |

| <b>Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения</b>  |   |  |  |                              |
|---|---|--|--|------------------------------|
| Задача профессиональной деятельности  | Объект или область знания   | Код и наименование профессиональной компетенции  | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции  | Основание (ПС, анализ опыта) |
| <b>Тип задач профессиональной деятельности: расчетно-экономический</b>  |   |  |  |                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– принятие к учету первичных учетных документов о фактах хозяйственной жизни экономического субъекта;</li> <li>– денежное измерение объектов бухгалтерского учета и текущая группировка фактов хозяйственной жизни;</li> <li>– итоговое обобщение фактов хозяйственной жизни;</li> <li>– составление бухгалтерской (финансовой) отчетности;</li> <li>– внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;</li> <li>– финансовые, кредитные и страховые учреждения;</li> <li>– органы государственной и муниципальной власти;</li> <li>– академические и ведомственные научно-исследовательские организации;</li> <li>– учреждения системы высшего и</li> </ul> | ПК-3.1 Способен формировать документированную и систематизированную информацию о деятельности экономического субъекта, раскрываемую в бухгалтерской (финансовой) отчетности, и обеспечивать ее представление с использованием современных технологий автоматизированной обработки информации в соответствии с требованиями действующего законодательства | ПК-3.1.1 Определяет (разрабатывает) способы ведения бухгалтерского учета и формирует учетную политику экономического субъекта  | ПС 08.002                    |
|   |   |  | ПК-3.1.2 Документирует и систематизирует информацию о деятельности экономического субъекта, раскрываемую в бухгалтерской (финансовой) отчетности с использованием технологий автоматизированной обработки информации |                              |
|   |   |  | ПК-3.1.3 Формирует числовые  |                              |

|  |   |  |  |                  |
|--|---|--|--|------------------|
| <p>составления бухгалтерской (финансовой) отчетности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ведение налогового учета, составление налоговых расчетов и деклараций, налоговое планирование;</li> <li>– проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками;</li> <li>– организация процесса ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы);</li> <li>– организация процесса составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономическими субъектами, имеющими обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы);</li> <li>– планирование и организация деятельности, связанной с оказанием услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, консолидированной финансовой отчетности, налоговых расчетов и деклараций;</li> <li>– организация оказания услуг в области бухгалтерского и налогового консультирования и консультационных услуг в смежных областях, в том числе в области внутреннего контроля и финансового анализа</li> </ul> | <p>среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования</p> |  | <p>показатели отчетов, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности, а также пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах с использованием автоматизированной обработки информации</p>                |                  |
|  |   | <p>ПК-3.2 Способен осуществлять внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности с целью выявления и оценки рисков, способных повлиять на достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности</p>  | <p>ПК-3.2.1 Осуществляет планирование процесса внутреннего контроля ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта</p>   | <p>ПС 08.002</p> |
|  |   |  | <p>ПК-3.2.2 Осуществляет проверку обоснованности первичных учетных документов, логическую увязку отдельных показателей, проверку качества ведения регистров бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности</p> |                  |
|  |   |  | <p>ПК-3.2.3 Обеспечивает внедрение эффективных контрольных процедур, позволяющих снизить риски, влияющие на достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности</p>  |                  |
|  |   | <p>ПК-3.3 Способен осуществлять ведение налогового учета, составление и представление налоговых расчетов и деклараций, а также отчетности в государственные внебюджетные фонды с использованием компьютерных программ для ведения бухгалтерского учета в соответствии с требованиями и практикой применения действующего</p> | <p>ПК-3.3.1 Знает подходы и способы ведения налогового учета в зависимости от масштаба и специфики экономического субъекта</p>   | <p>ПС 08.002</p> |
|  |   | <p>ПК-3.3.2 Идентифицирует объекты налогообложения, исчисляет налоговую базу, сумму налога и сбора, а также сумму сбора в государственные внебюджетные фонды</p>   |  |                  |

|  |  |  |   |           |
|--|--|--|---|-----------|
|  |  | законодательства о налогах и сборах  | ПК-3.3.3 Осуществляет составление и представление налоговых деклараций, налоговых расчетов, а также отчетности в государственные внебюджетные фонды с использованием компьютерных программ для ведения бухгалтерского учета   |           |
|  |  | ПК-3.4 Способен формировать и применять набор инструментов налогового планирования в рамках реализации мер налоговой оптимизации в конкретных условиях деятельности экономического субъекта  | ПК-3.4.1 Формирует и применяет набор инструментов налогового планирования   | ПС 08.002 |
|  |  |  | ПК-3.4.2 Осуществляет меры налоговой оптимизации в конкретных условиях деятельности по всей совокупности налогов и сборов   |           |
| Тип задач профессиональной деятельности: аналитический   |  |  |   |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– принятие к учету первичных учетных документов о фактах хозяйственной жизни экономического субъекта;</li> <li>– денежное измерение объектов бухгалтерского учета и текущая группировка фактов хозяйственной жизни;</li> <li>– итоговое обобщение фактов хозяйственной жизни;</li> <li>– составление бухгалтерской (финансовой) отчетности;</li> <li>– внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности;</li> <li>– ведение налогового учета, составление налоговых расчетов и деклараций, налоговое планирование;</li> <li>– проведение финансового анализа, бюджетирование и</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;</li> <li>– финансовые, кредитные и страховые учреждения;</li> <li>– органы государственной и муниципальной власти;</li> <li>– академические и ведомственные научно-исследовательские организации;</li> <li>– учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования</li> </ul> | ПК-3.5 Способен оценивать и анализировать финансовый потенциал, ликвидность и платежеспособность, финансовую устойчивость, прибыльность и рентабельность, а также инвестиционную привлекательность в целях выработки сбалансированных решений по корректировке стратегии и тактики в области финансовой политики экономического субъекта | ПК-3.5.1 Владеет инструментарием экономического анализа, определяет потребности в трудовых, финансовых и материально-технических ресурсах экономического субъекта   | ПС 08.002 |
|  |  |  |   |           |
|  |  |  | ПК-3.6.1 Применяет методы финансового анализа информации для целей бюджетирования и управления финансовыми потоками, а также устанавливает причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период, с целью оценки возможных финансовых рисков экономического субъекта |           |

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| <p>управление денежными потоками;</p> <p>– организация процесса ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы);</p> <p>– организация процесса составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономическими субъектами, имеющими обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы);</p> <p>– планирование и организация деятельности, связанной с оказанием услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, консолидированной финансовой отчетности, налоговых расчетов и деклараций;</p> <p>– организация оказания услуг в области бухгалтерского и налогового консультирования и консультационных услуг в смежных областях, в том числе в области внутреннего контроля и финансового анализа</p> |  |  | <p>ПК-3.6.2 Разрабатывает финансовые планы, финансовые программы развития, бюджеты, сметы исходя из стратегических целей и перспектив развития экономического субъекта и осуществляет меры по обеспечению его финансовой устойчивости</p> |  |
|--|--|--|---|--|

| 5.4 Описание показателей и критериев оценивания компетенций.     |  |  |                       |                     |
|--|--|--|-----------------------|---------------------|
| Шкала оценивания компетенций на защите ВКР                       |  |  |                       |                     |
| 5.4.1 Шкала оценивания компетенций на защите ВКР                 |  |  |                       |                     |
| «отлично»  | «хорошо»   | «удовлетворительно»  | «неудовлетворительно» |                     |
| 5.4.2 Показатели и критерии оценивания компетенций на защите ВКР |  |  |                       |                     |
| №  | Показатели оценивания компетенций на защите ВКР (коды компетенций) | Критерии оценивания компетенций на защите ВКР (в соответствии с принятой шкалой) |                       |                     |
|  |  | «отлично»  | «хорошо»              | «удовлетворительно» |



|   |  |   |   |   |   |
|---|--|---|---|---|---|
| 1 | Уровень теоретической и научно-исследовательской проработки проблемы   | Содержание работы полностью соответствует выбранному направлению подготовки и теме работы. Наличие глубокого теоретического основания, детальной проработки выдвинутой цели, стройность и логичность изложения, полноты и высокой обоснованности содержащихся в работе положений и выводов, широкой эрудиции и аргументированности выводов обучающегося, демонстрации необходимого уровня освоения компетенций            | Содержание работы полностью соответствует выбранному направлению подготовки и теме работы. Наличие достаточной проработки выдвинутой цели, связность и логичность изложения, обоснованность содержащихся в работе положений и выводов, аргументированность результатов, демонстрация достаточного уровня освоения компетенций. ВКР посвящена актуальной и практически значимой теме   | Содержание работы не полностью отражает тему работы. Представленная работа показывает недостаточность теоретического основания, недостаточную проработанность выбранной цели, небрежность в изложении и оформлении, недостаточную аргументированность выводов обучающегося, демонстрирует недостаточный уровень освоения компетенций  | Работа содержит существенные ошибки, уровень теоретической и научно-исследовательской проработки поставленной проблемы очень низкий; студент плохо ориентируется в предметной области направления подготовки, недостаточность самостоятельности исследования, шаткость, либо отсутствие теоретического основания, несвязность изложения, неустойчивость содержащихся в работе положений и выводов, или их несоответствие целям и задачам исследования, слабая аргументированность |
| 2 | Качество анализа проблемы  | В работе проведен количественный анализ проблемы, который подкрепляет теорию и иллюстрирует реальную ситуацию, приведены таблицы сравнений, графики, диаграммы, формулы, показывающие умение автора анализировать результаты исследования   | Основные положения работы раскрыты на достаточном теоретическом и методологическом уровне   | Исследуемая проблема в основном раскрыта, но не отличается новизной, теоретической глубиной и аргументированностью  | Работа является результатом компиляции, а не личных исследований выпускника; содержит существенные теоретико-методологические ошибки и поверхностную аргументацию основных положений  |
| 3 | Полнота и системность вносимых предложений по рассматриваемой проблеме | Работа обладает ярко выраженным системным характером. В работе отчетливо выделена цель и грамотно сформулированы задачи исследования; раскрыта актуальность темы исследования; выводы логичны и соответствуют целям и задачам работы; ВКР имеет высокую научно-методическую, или практическую значимость; в работе дан обстоятельный анализ степени теоретического исследования проблемы, различных подходов к ее решению | В работе отчетливо выделена цель и задачи исследования. Введение к ВКР недостаточно полно раскрывает актуальность темы исследования. Выводы адекватны полученным результатам, но имеют незначительные погрешности. Обзор литературы по теме ВКР представлен в полной мере, раскрывает научные аспекты текущего состояния изученной проблематики, но занимает объем, значительно превышающий собственные результаты исследований | В работе не прослеживается системность. Страдает научная стилистика изложения материала. Теоретические положения слабо связаны с целью исследований, практические рекомендации носят формальный бездоказательный характер. Таблицы, графики, наглядный материал в ВКР не соответствуют правилам оформления работы. Обзор литературы фрагментарный, без охвата всего временного интервала исследования по данной теме, современная литература отсутствует, или ее очень мало | Работа не обладает системным характером; аналитический обзор литературы по теме ВКР акцентирован на литературе ограниченного временного интервала, небольшой объем проанализированного литературного материала, большая часть источников опосредованно связана с темой работы, не раскрывает научных аспектов современного состояния изученной проблематики   |
| 4 | Уровень апробации работы и публикаций                                  | Сделаны доклады по материалам ВКР на конференциях и семинарах всероссийского и международного уровней. Получены патенты на изобретения или полезные модели, свидетельства о регистрации программ  | Апробация результатов работы представлена в материалах всероссийских, региональных и вузовских научно-практических конференций  | Сделаны доклады по материалам ВКР на научных студенческих конференциях факультета   | Представленные публикации не относятся к теме заявленной ВКР; представлена отрицательная рецензия внешнего рецензента с указанием низкой степени апробации работы и обоснованием неудовлетворительной оценки  |

|   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
|   |   | для ЭВМ или баз данных  |   |  |   |
| 5 | Объем экспериментальных исследований и степень внедрения в производство                 | Объем экспериментальных исследований, представленных в ВКР значителен. Практические приложения к работе (акты внедрения результатов исследований в производство, или рекомендации к внедрению) иллюстрируют достижения автора и подкрепляют его выводы  | Объем экспериментальных исследований, проведенных автором достаточен, практические рекомендации по внедрению результатов работы в производство обоснованы   | Объем экспериментальных исследований, проведенных автором не достаточен, практические рекомендации по внедрению результатов работы в производство не обоснованы  | ВКР выполнена фрагментарно, состоит из отдельных, не связанных между собой блоков; содержание работы не соответствует теме и специальности / направлению подготовки |
| 6 | Самостоятельность разработки  | При обсуждении результатов исследований обучающийся самостоятельно осмысливает результаты, умеет сравнить и сопоставить их с уже известными фактами, имеющимися в литературе, делает попытку критического подхода к полученным результатам и их интерпретации; в работе широко используются материалы исследования, проведенного автором самостоятельно, или в составе группы | При обсуждении результатов исследований обучающийся самостоятельно осмысливает результаты, умеет сравнить и сопоставить их с уже известными фактами, описанными в научной литературе  | Работа чрезмерно насыщена дублированием результатов ранее проводимых исследований других авторов. Личный вклад автора ВКР не прослеживается  | Обучающийся плохо ориентируется в использованных методах исследования по ВКР, не способен убедительно доказать сущность самостоятельной работы                      |
| 7 | Степень владения современными программными продуктами и компьютерными технологиями      | Результаты работы и ее защиты свидетельствуют о профессиональной компетентности выпускника, определяемой специальной подготовкой в предметной области и в области информационных технологий   | Результаты работы и ее защиты свидетельствуют о достаточной компетентности выпускника, определяемой специальной подготовкой в предметной области и в области применения современных программных продуктов и информационных технологий | Содержание приложений, основанных на использовании программных продуктов, не освещает решения поставленных задач   | Обучающийся не владеет в достаточной степени программными продуктами, на основе которых выполнены разделы ВКР   |
| 8 | Навыки публичной дискуссии, защиты собственных научных идей, предложений и рекомендаций | Обучающийся полностью справился с индивидуальным заданием на ВКР, творчески выполнив все этапы задания, и представил работу к защите. Обучающийся легко ориентируется по материалу ВКР и дает развернутые и полные ответы на вопросы членов ГЭК   | Обучающийся справился с индивидуальным заданием на ВКР, выполнив все этапы задания, и представил работу к защите. Обучающийся способен дискутировать по отдельным вопросам, задаваемым членами ГЭК по материалу ВКР                   | Обучающийся с трудом отвечает на вопросы членов ГЭК. Обучающийся не в полной мере справился с индивидуальным заданием на ВКР. Часть ВКР представляет собой базовый вариант законченного исследования или методической разработки   | Доклад обучающегося на защите ВКР происходит в виде плохо осмысленного прочтения материала  |
| 9 | Качество презентации результатов работы   | Стиль изложения научный с корректными ссылками на источники; выпускник продемонстрировал свободное владение материалом, уверенно излагал результаты исследования (работы), представил презентацию,  | Стиль изложения научный с корректными ссылками на источники (с незначительными замечаниями); выпускник продемонстрировал свободное владение материалом, уверенно излагал  | Стиль изложения не в достаточной степени соответствует научному стилю; выпускник продемонстрировал недостаточно свободное владение материалом, представил презентацию, в достаточной степени отражающую суть ВКР. Но были допущены | Стиль изложения не соответствует научному стилю; выпускник не продемонстрировал владение материалом, изложение хода и результатов исследования не отражает суть ВКР |

|    |   |   |   |  |   |
|----|---|---|---|--|---|
|    |   | в полной мере отражающую суть ВКР   | результаты исследования (работы), представил презентацию, в достаточной степени отражающую суть ВКР   | значительные неточности при изложении материала, влияющие на суть понимания основного содержания ВКР, достоверность некоторых выводов не доказана  |   |
| 10 | Общий уровень культуры общения с аудиторией   | Выпускник обладает высоким уровнем культуры общения с аудиторией  | Выпускник обладает высоким уровнем культуры общения с аудиторией  | Выпускник обладает средним уровнем культуры общения с аудиторией   | Общий уровень культуры общения с аудиторией низкий  |
| 11 | Готовность к практической деятельности в условиях изменения профессиональной деятельности в рамках предметной области знаний и практических навыков | Результаты работы и ее защиты свидетельствуют о профессиональной компетентности выпускника, определяемой специальной подготовкой в предметной области, а также совокупностью практических навыков при решении задач, соответствующих его будущей квалификации | В ВКР имеются некоторые недоработки, не носящие принципиальный характер, связанные с неполным соответствием организационного и программного обеспечения друг другу, свидетельствующие о недостаточной корректности в решении поставленных задач. Результаты свидетельствуют об умении выпускника решать профессиональные задачи, соответствующие его будущей квалификации, работа соответствует требованиям ФГОС ВО | При выполнении работы допущено несколько серьезных ошибок, связанных с реализацией прикладных задач соответствующей предметной области. Результаты свидетельствуют об ограниченном умении выпускника решать профессиональные задачи, соответствующие его будущей квалификации. | Обучающийся не готов к практической деятельности в условиях изменения профессиональной деятельности в рамках предметной области знаний и практических навыков |

| <b>5.5 Типовые контрольные задания, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы</b> |   |
|---|---|
| <b>5.5.1 Тематика выпускных квалификационных работ</b>  |   |
| 1   | Тематика ВКР должна строиться таким образом, чтобы при их выполнении и защите обучающийся мог проявить знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности приобретенные им в процессе обучения.<br>Темы ВКР: должны быть актуальными, соответствовать состоянию и перспективам развития науки и производства; должны в полной мере отражать требования к подготовке выпускников к профессиональной деятельности в производственно-технологической и организационно-управленческой сферах деятельности |
| 2   | Международные стандарты бухгалтерского учета и отчетности и перспективы их внедрения в РФ   |
| 3   | Международные стандарты аудита, перспективы внедрения в РФ  |
| 4   | Учетная политика: содержание, формирование и оформление для целей бухгалтерского и налогового учета   |
| 5   | Выработка учетной политики предприятия и оценка ее эффективности  |
| 6   | Учет и анализ основных средств  |
| 7   | Учет и аудит основных средств   |
| 8   | Учет и аудит амортизации основных средств   |
| 9   | Учет и анализ движения основных средств   |
| 10  | Учет и анализ эффективности арендных операций   |
| 11  | Учет и анализ затрат на ремонт и модернизацию основных средств  |
| 12  | Учет, анализ (аудит) нематериальных активов организации   |
| 13  | Учет и аудит запасов  |
| 14  | Учет материальных ценностей, анализ эффективности их использования  |
| 15  | Учет и анализ товаров в оптовой и розничной торговле  |
| 16  | Учет и аудит оборота товаров в оптовой и розничной торговле   |
| 17  | Учет и анализ готовой продукции   |
| 18  | Учет и аудит готовой продукции  |
| 19  | Учет и анализ движения денежных средств   |
| 20  | Учет, анализ и управление денежными потоками  |

|    |  |
|----|--|
| 21 | Учет и анализ расчетных операций   |
| 22 | Учет и аудит расчетных операций  |
| 23 | Учет, анализ и аудит внешних и внутренних расчетов на железнодорожном предприятии  |
| 24 | Учет, анализ и аудит финансовых вложений   |
| 25 | Учет инвестиций и анализ их эффективности  |
| 26 | Учет и анализ дебиторской и кредиторской задолженности   |
| 27 | Учет и аудит дебиторской и кредиторской задолженности  |
| 28 | Учет и внутренний аудит оплаты труда в организациях  |
| 29 | Учет и анализ труда и заработной платы   |
| 30 | Учет, анализ затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в соответствии с принципами управленческого учета |
| 31 | Учет, контроль и анализ затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ и услуг) вспомогательных производств           |
| 32 | Учет и анализ расходов по управлению и обслуживанию производства, резервы их снижения  |
| 33 | Учет и резервы снижения себестоимости продукции (работ и услуг)  |
| 34 | Учет и аналитическое обоснование управленческих решений по снижению издержек производства                                      |
| 35 | Учет и анализ издержек обращения в торговле  |
| 36 | Учет и анализ затрат на производство в зависимости от внешних целей управления на железнодорожном предприятии                  |
| 37 | Управление эксплуатационными расходами на предприятии железнодорожного транспорта  |
| 38 | Учет и анализ постоянных расходов организации  |
| 39 | Учет и анализ материальных затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг)   |
| 40 | Учет и анализ затрат на производство электроэнергии и теплоэнергии   |
| 41 | Учет и аудит расходов на оплату труда в организациях   |
| 42 | Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) на примере конкретной отрасли                     |
| 43 | Учет анализ образования и использования резервов организации   |
| 44 | Организация финансирования и его анализ в бюджетных учреждениях  |
| 45 | Учет и анализ источников финансирования предприятия  |
| 46 | Учет, анализ и аудит собственного капитала организации   |
| 47 | Бухгалтерский учет кредитов и займов и финансовый анализ кредитоспособности организации  |
| 48 | Организация учета и аудита кредитных операций коммерческих банков  |
| 49 | Налоги и налоговые расчеты на предприятии  |
| 50 | Налоговый учет поступлений денежных средств в бюджет   |
| 51 | Учет, анализ и аудит расчетов по социальному страхованию   |
| 52 | Учет, анализ и аудит расчетов по НДС   |
| 53 | Особенности налоговых расчетов в ОАО «РЖД»   |
| 54 | Учет, анализ и контроль федеральных налогов, исчисляемых на железнодорожном транспорте   |
| 55 | Налоговая нагрузка и оптимизация налогов на железнодорожном транспорте   |
| 56 | Особенности учета и налогообложения у предпринимателя без образования юридического лица  |
| 57 | Оптимизация налогов в малом предпринимательстве  |
| 58 | Учет, анализ и аудит внешнеэкономической деятельности  |
| 59 | Учет, анализ и аудит товарных операций при экспортных операциях  |
| 60 | Учет, анализ и аудит товарных операций при импортных операциях   |
| 61 | Учет и анализ выпуска продукции и ее реализации  |
| 62 | Учет, анализ и аудит финансовых результатов деятельности предприятий   |
| 63 | Анализ финансового состояния предприятия и поиск путей его улучшения   |
| 64 | Учет и анализ использования прибыли предприятий  |
| 65 | Учет, анализ и аудит доходов, расходов и финансовых результатов в кредитной организации  |
| 66 | Бухгалтерская отчетность организации: порядок составления и анализ ее основных показателей                                     |
| 67 | Анализ бухгалтерской отчетности для принятия управленческих решений  |
| 68 | Оценка платежеспособности и ликвидности предприятия  |
| 69 | Оценка финансовой устойчивости предприятия   |
| 70 | Консолидированная отчетность: порядок составления и анализ основных показателей  |
| 71 | Особенности учета и анализа на малом предприятии   |
| 72 | Упрощенная форма учета и налогообложения   |
| 73 | Патентная система налогообложения  |
| 74 | Организация совместного бухгалтерского и налогового учета на предприятии   |
| 75 | Анализ и оценка практики налогообложения закрытого акционерного общества   |
| 76 | Анализ и оценка практики налогообложения на железнодорожном транспорте   |

|  |  |
|--|--|
| 77   | Организация учета производственных расходов в бухгалтерском и налоговом учете (на примере железнодорожного предприятия)    |
| 78   | Сравнительная характеристика методов начисления и учета амортизации основных средств                                       |
| 79   | Организация и методология бухгалтерского учета материалов верхнего строения пути   |
| 80   | Бухгалтерский учет, анализ и аудит расчетов с подотчетными лицами и с персоналом по прочим операциям                       |
| 81   | Совершенствование методологии бухгалтерского финансового учета в соответствии с требованиями международных стандартов МСФО |
| 82   | Выбор темы ВКР по согласованию с руководителем ВКР   |
| <b>5.5.2 Перечень типовых вопросов на защите ВКР</b> |  |
| 1  | Что понимается под реформацией бухгалтерского баланса?   |
| 2  | На основании какой формы отчетности проведен анализ доходов и расходов организации?  |
| 3  | Кто относится к пользователям бухгалтерской финансовой отчетности?   |
| 4  | Какими нормативными документами регулируется порядок составления бухгалтерской отчетности?                                 |
| 5  | Назовите элементы налогообложения по налогу на доходы физических лиц?  |
| 6  | Какие сроки установлены для перечисления страховых взносов во внебюджетные фонды?  |
| 7  | Какими документами отражаются удержания из заработной платы работников?  |
| 8  | На каком субсчете отражается дебиторская задолженность по заработной плате?  |
| 9  | Как проводится инвентаризация дебиторской и кредиторской задолженности?  |
| 10   | Какие удержания из заработной платы могут производиться по инициативе работодателя?  |
| 11   | Порядок расчета пособия по временной нетрудоспособности?   |
| 12   | Как производится списание материальных ценностей со сроком эксплуатации более одного года?                                 |
| 13   | Как производится инвентаризация материалов?  |
| 14   | Какими нормативными документами регулируется учет материальных ценностей?  |
| 15   | По какой стоимости приходятся излишки материалов, выявленные при инвентаризации?   |
| 16   | В чем отличие материальных ресурсов от производственных запасов?   |
| 17   | Какими первичными документами оформляется поступление материалов?  |
| 18   | Как в учете производится списание материалов через подотчетных лиц?  |
| 19   | Какими способами начисляется амортизация основных средств?   |
| 20   | Какие налоги платит учреждение со стоимости реализованного основного средства?   |
| 21   | По каким группам основных средств применяется ускоренный метод начисления амортизации?                                     |
| 22   | Назовите условия отнесения активов к объектам основных средств?  |
| 23   | Как в учете производится списание остаточной стоимости основных средств при выбытии?                                       |
| 24   | На каких объектах основных средств невозможно прописать инвентарный номер?   |
| 25   | Назовите основные регистры по учету основных средств?  |
| 26   | Какими показателями характеризуется эффективность использования материальных ресурсов?                                     |
| 27   | Что показывает материалоотдача?  |
| 28   | По каким признакам устанавливается безнадежная и сомнительная дебиторская задолженность?                                   |
| 29   | Что в аудите понимается под уровнем существенности?  |
| 30   | Что понимается под аудиторским риском и как он связан с объемом проверки?  |

|   |
|---|
| <b>5.6 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы</b>   |
| <p>Председателю ГЭК и каждому члену ГЭК на защиту ВКР предоставляются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– таблица компетенций, которыми должен овладеть обучающийся в результате освоения образовательной программы с расшифровкой их содержания;</li> <li>– таблица «Показатели и критерии оценивания компетенций на защите ВКР».</li> </ul> <p>Председатель ГЭК и каждый член ГЭК самостоятельно оценивают публичную защиту каждого выпускника в соответствии с требованиями таблицы «Показатели и критерии оценивания компетенций на защите ВКР».</p> <p>Процедура оценивания результатов освоения образовательной программы обучающимся состоит из следующих этапов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 оценка уровня сформированности компетенций по результатам теоретического обучения обучающегося – определяется как среднее арифметическое оценок (с точностью до десятых долей), полученных по всем дисциплинам и практикам, в том числе НИР, предусмотренным учебным планом;</li> <li>2 оценка публичной защиты обучающимся ВКР в соответствии с показателями и критериям;</li> <li>3 оценка ВКР рецензентом (при необходимости);</li> <li>4 оценка ВКР руководителем;</li> <li>5 оценка результатов освоения образовательной программы обучающимся определяется как среднее арифметическое оценок, перечисленных в первых четырех пунктах данных методических материалов;</li> </ol> |

6 итоговая оценка публичной защиты ВКР – оценка, идущая в приложение к диплому, – это оценка результатов освоения образовательной программы обучающимся, округленная до ближайшего целого значения

## **6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Учебно-методическое и информационное обеспечение ГИА представляет собой объединение соответствующих разделов рабочих программ учебных дисциплин и практик, предусмотренных учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

## **7 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

|   |  |
|---|--|
| 1 | Учебный и лабораторный корпуса ЗаБИЖТ ИрГУПС находятся по адресу: 672040, Забайкальский край, город Чита, улица Магистральная, дом 11  |
| 2 | Учебная аудитория 1.20 для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (мультимедиапроектор, экран, ноутбук (переносной)), служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа имеются учебно-наглядные пособия (презентации, плакаты), обеспечивающие тематические иллюстрации содержания дисциплины          |
| 3 | Учебная аудитория 4.33 для проведения практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (мультимедиапроектор, экран, компьютеры с подключением к сети Интернет, обеспечивающие доступ в электронную информационно-образовательную среду ЗаБИЖТ ИрГУПС), служащими для представления учебной информации большой аудитории |
| 4 | Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены специализированной мебелью и компьютерной техникой, подключенной к информационно-телекоммуникационной сети Интернет с выходом в электронную информационно-образовательную среду ЗаБИЖТ ИрГУПС.<br>Помещения для самостоятельной работы обучающихся:<br>- читальный зал;<br>- 3.24, 4.15  |
| 5 | Помещение 3.25 для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Оснащенность: компьютеры, ручной слесарный инструмент, электротехнический инструмент, принадлежности для пайки, мебель, учебно-наглядные пособия   |

## **8 ПОРЯДОК ПОДАЧИ АПЕЛЛЯЦИИ**

Порядок подачи и рассмотрения апелляций доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за 6 месяцев до начала ГИА.

При нарушении, по мнению обучающегося, установленной процедуры проведения защиты ВКР обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию (АК) письменную апелляцию.

Апелляция подается обучающимся лично не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов защиты ВКР.

Для рассмотрения апелляции по проведению защиты ВКР секретарь государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) направляет в апелляционную комиссию:

- протокол заседания ГЭК;
- заключение председателя ГЭК о соблюдении процедурных вопросов при проведении защиты ВКР;
- выпускную квалификационную работу обучающегося, подавшего апелляцию;
- отзыв руководителя ВКР;
- рецензию (рецензии) на ВКР (при наличии).

Апелляция рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня её подачи на заседании АК, на которое приглашаются председатель ГЭК и обучающийся, подавший апелляцию. Заседание АК может проводиться в отсутствие обучающегося, подавшего апелляцию, в случае его неявки на заседание АК.

Решение АК доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания АК. Факт ознакомления, подавшего апелляцию с решением апелляционной комиссии, удостоверяется подписью обучающегося в протоколе заседания АК.

При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения защиты ВКР апелляционная комиссия принимает одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях процедуры проведения защиты ВКР обучающегося не подтвердились и (или) не повлияли на результат защиты;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения защиты ВКР обучающегося подтвердились и повлияли на результат защиты.

В случае удовлетворения апелляции результат проведения ГИА подлежит аннулированию, в связи, с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения АК. Обучающемуся предоставляется возможность пройти защиту ВКР в сроки, установленные Институтом.

Решение АК является окончательным и пересмотру не подлежит.

Повторное проведение защиты ВКР осуществляется в присутствии председателя или одного из членов АК не позднее даты завершения обучения в Институте.

Апелляция на повторное проведение защиты ВКР не принимается