МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"**

СОГЛАСОВАНО
Зав. выпускающей кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

# Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

рабочая программа

Закреплена за кафедрой **Экономической безопасности, анализа и учета**

Учебный план z38.05.01_26_00.plx
38.05.01 Экономическая безопасность

Квалификация **Экономист**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **9 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по курсам**

| Курс | 6 | | Итого | |
|---|---|---|---|---|
| Вид занятий | УП | РП | | |
| Контактная внеаудиторная работа | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Иная контактная работа | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| Итого ауд. | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| Контактная работа | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 |
| Сам. работа | 148 | 148 | 148 | 148 |
| Часы на контроль | 53,65 | 53,65 | 53,65 | 53,65 |
| Итого | 216 | 216 | 216 | 216 |

г. Рязань

Программу составил(и):
*д.э.н., проф., Чеглакова Светлана Григорьевна;к.э.н., доц., Киселева Ольга Владимировна*

Рабочая программа
**Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
ФГОС ВО - специалитет по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (приказ Минобрнауки России от 14.04.2021 г. № 293)

составлена на основании учебного плана:
38.05.01 Экономическая безопасность
утвержденного учёным советом вуза от 24.04.2026 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
**Экономической безопасности, анализа и учета**

Протокол от 29.06.2026 г. № 9
Срок действия программы: 2026-2032 уч.г.
Зав. кафедрой Чеглакова Светлана Григорьевна

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
**Экономической безопасности, анализа и учета**

Протокол от __ _____ 2027 г. № __

Зав. кафедрой _____

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
**Экономической безопасности, анализа и учета**

Протокол от __ _____ 2028 г. № __

Зав. кафедрой _____

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры
**Экономической безопасности, анализа и учета**

Протокол от __ _____ 2029 г. № __

Зав. кафедрой _____

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2030-2031 учебном году на заседании кафедры

**Экономической безопасности, анализа и учета**

Протокол от __ _____ 2030 г. № __

Зав. кафедрой _____

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ | |
|---|---|
| 1.1 | Целью государственной итоговой аттестации (ГИА) является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» (уровень специалитета) специализации «Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов» соответствующим требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» (уровень специалитета) [утв. Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14.04.2021 г. № 293], а также оценка уровня практической и теоретической подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач в следующих областях деятельности: расчетно-экономической, информационно- аналитической, организационно-управленческой, контрольной и проектно-исследовательской. |
| 1.2 | Задачи государственной итоговой аттестации: |
| 1.3 | определить уровень подготовки и освоения универсальных, общепрофессиональных, профессиональных выпускником, претендующим на получение квалификации «экономист» по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность»; |
| 1.4 | проверить и оценить готовность и способность выпускника проводить самостоятельные научно-практические исследования по выбранной теме; |
| 1.5 | проверить и оценить готовность и способность выпускника логически, профессионально и грамматически правильно излагать результаты своего исследования; |
| 1.6 | проверить и оценить готовность и способность применять полученные в университете знания и умения в различных сферах профессиональной деятельности. |
| 1.7 | оценить рациональность подходов к решению организационных, социально-экономических и хозяйственных проблем организации; |
| 1.8 | проверить и оценить готовность и способность принимать самостоятельные организационно-управленческие решений по вопросам обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта. |
| 1.9 | По итогам государственной аттестации государственная аттестационная комиссия принимает решение о возможности присвоения квалификации «экономист» по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» с вручением диплома государственного образца. |

| 2. МЕСТО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | |
|---|---|
| Цикл (раздел) ОП: | Б3.О |
| **2.1** | **Требования к предварительной подготовке обучающегося:** |
| 2.1.1 | Антикоррупционное законодательство и политика |
| 2.1.2 | Деловая игра "Эффективность использования ресурсов" |
| 2.1.3 | Научно-исследовательская работа (часть 1) |
| 2.1.4 | Оценка и прогнозирование хозяйственных рисков |
| 2.1.5 | Планирование и прогнозирование в экономике |
| 2.1.6 | Система экономической безопасности организации |
| 2.1.7 | Судебная экономическая экспертиза |
| 2.1.8 | Учет и анализ внешнеэкономической деятельности |
| 2.1.9 | Современные системы учета и отчетности |
| 2.1.10 | Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности |
| 2.1.11 | Учет и анализ внешнеэкономической деятельности |
| 2.1.12 | Аудит |
| 2.1.13 | Внутренний аудит |
| 2.1.14 | Организация и методика налоговых проверок |
| 2.1.15 | Учет и анализ при процедурах банкротства |
| 2.1.16 | Экономическая безопасность |
| 2.1.17 | Экономические риски |
| 2.1.18 | Логика и методика научных исследований в экономике |
| 2.1.19 | Методики экономического анализа в системе управления бизнесом |
| 2.1.20 | Налоги и налогообложение |
| 2.1.21 | Правонарушения в сфере экономики |
| 2.1.22 | Финансы |
| 2.1.23 | Экономический анализ |

| | |
|---|---|
| 2.1.24 | Бухгалтерский учет |
| 2.1.25 | Внутренний экономический контроль |
| 2.1.26 | Деловые коммуникации |
| 2.1.27 | Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету |
| 2.1.28 | Логистика |
| 2.1.29 | Элективные курсы по физической культуре и спорту |
| 2.1.30 | Инвестиции |
| 2.1.31 | Контроль и ревизия |
| 2.1.32 | Международные стандарты финансовой отчетности |
| 2.1.33 | Статистика |
| 2.1.34 | Страхование |
| 2.1.35 | Теневая экономика |
| 2.1.36 | Финансовое право |
| 2.1.37 | Экономико-математические методы и модели |
| 2.1.38 | Гражданское право |
| 2.1.39 | Деньги, кредит, банки |
| 2.1.40 | Иностранный язык |
| 2.1.41 | Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности |
| 2.1.42 | Управление организацией (предприятием) |
| 2.1.43 | Управление персоналом |
| 2.1.44 | Эконометрика |
| 2.1.45 | Безопасность жизнедеятельности |
| 2.1.46 | Математика |
| 2.1.47 | Мировая экономика и международные экономические отношения |
| 2.1.48 | Основы профессиональной деятельности в сфере экономической безопасности |
| 2.1.49 | Предпринимательство |
| 2.1.50 | Трудовое право |
| 2.1.51 | Цифровое взаимодействие в экономике |
| 2.1.52 | Экономика организации (предприятия) |
| 2.1.53 | Делопроизводство и режим секретности |
| 2.1.54 | Защита информации в хозяйствующих субъектах |
| 2.1.55 | Ознакомительная практика |
| 2.1.56 | Профессиональная практика |
| 2.1.57 | Учебная практика |
| 2.1.58 | Физическая культура и спорт |
| 2.1.59 | Философия |
| 2.1.60 | Экологическая безопасность хозяйствующих субъектов |
| 2.1.61 | Экономическая культура |
| 2.1.62 | Введение в профессиональную деятельность |
| 2.1.63 | История (история России, всеобщая история) |
| 2.1.64 | Политология |
| 2.1.65 | Психология профессиональной деятельности |
| 2.1.66 | Современные информационнын системы и ресурсы в экономике |
| 2.1.67 | Экономическая социология |
| 2.1.68 | Экономическая теория |
| 2.1.69 | Документационное обеспечение управления |
| 2.1.70 | Производственная безопасность хозяйствующих субъектов |
| 2.1.71 | Документационное обеспечение управления |
| 2.1.72 | Производственная безопасность хозяйствующих субъектов |

**3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий**

**УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, подвергает ее критическому анализу и обобщению**

**Знать**

основные подходы к поиску, систематизации теоретической и практической информации необходимой для выполнения ВКР

**Уметь**

**УК-1.2. Применяет системный подход для решения поставленных задач**

**Знать**

**Уметь**

**Владеть**

**УК-1.3. Всесторонне использует основные проблемные категории методологии и философии науки для синтеза нового знания**

**Знать**

**Уметь**

**Владеть**

**УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла**

**УК-2.1. Принимает участие в разработке и реализации проектов, оценивает имеющиеся ресурсы и ограничения**

**Знать**

**Уметь**

**Владеть**

**УК-2.2. Управляет реализацией проектов в области, соответствующей профессиональной деятельности, осуществляет мониторинг хода реализации, корректирует отклонения**

**Знать**

**Уметь**

**Владеть**

**УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели**

**УК-3.1. Убедительно выстраивает систему аргументов при взаимодействии в команде. Влияет на принятие решений**

**Знать**

**Уметь**

**Владеть**

**УК-3.2. Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели**

**Знать**

**Уметь**

**Владеть**

**УК-3.3. Выстраивает стратегии сотрудничества в командах**

**Знать**

**Уметь**

**Владеть**

**УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия**

| |
|---|
| **УК-4.1. Выполняет перевод профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный, владеет различными способами анализа иноязычных текстов** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-4.2. Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-4.3. Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-4.4. Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в формате корреспонденции** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-4.5. Представляет свою точку зрения при смоделированных ситуациях делового общения и в публичных выступлениях** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-4.6. Осуществляет деловое общение в служебном коллективе и общение с гражданами в соответствии с нормами служебного этикета, оценивает свою профессиональную деятельность норм профессиональной этики и морали** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия** |
| **УК-5.1. Анализирует закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контекстах** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-5.2. Понимает разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-5.3. Формулирует методы адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах. Обладает навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения** |

| |
|---|
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-5.4. Толерантно и уважительно относится к позиции представителей других культурных традиций** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-5.5. Понимает невербальную коммуникацию представителей российской и зарубежных деловых культур** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-5.6. Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни** |
| **УК-6.1. Определяет свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и др.) для успешного выполнения порученной работы, ставит цели и устанавливает приоритеты собственного профессионально-карьерного развития с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-6.2. Применяет разнообразные способы, приемы техники самообразования и самовоспитания на основе принципов образования в течение всей жизни** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности** |
| **УК-7.1. Выбирает научно-практические основы физической культуры и здорового образа и стиля жизни** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-7.2. Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-7.3. Применяет на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья** |

| |
|---|
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-7.4. Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **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 и идентифицирует опасные и вредные факторы элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-8.2. Выявляет проблемы, связанные с нарушениями безопасных условий жизнедеятельности, предлагает мероприятия по сохранению природной среды, предотвращению чрезвычайных ситуаций, обеспечению устойчивого развития общества** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-8.3. Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-8.4. Применяет основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **УК-9: Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах** |
| **УК-9.1. Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **УК-9.2. Проявляет коммуникативную толерантность к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности** |

**УК-10.1. Обобщает и анализирует финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в сфере экономики**

**Знать**

**Уметь**

**Владеть**

**УК-10.2. Решает типичные задачи, связанные с личным финансовым планированием**

**Знать**

**Уметь**

**Владеть**

**УК-10.3. Использует сервисные возможности современных цифровых платформ (в том числе соответствующих информационных (справочных правовых) систем) в профессиональной и социальной деятельности**

**Знать**

**Уметь**

**Владеть**

**УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности**

**УК-11.1. Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями**

**Знать**

**Уметь**

**Владеть**

**УК-11.2. Имеет навыки работы с законодательными и нормативными актами в сфере противодействия коррупции**

**Знать**

**Уметь**

**Владеть**

**УК-11.3. Ориентируется в политических, социальных и экономических процессах, протекающих в России и за рубежом, оценивает характер политического процесса и политические риски**

**Знать**

**Уметь**

**Владеть**

**ОПК-1: Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты**

**ОПК-1.1. Использует математический инструментарий для решения экономических задач с применением методов математического и корреляционно-регрессионного анализа**

**Знать**

математический инструментарий, применимый в выполнении задач ВКР

**Уметь**

**Владеть**

**ОПК-1.2. Оперирует основными понятиями и методами экономических расчетов, современными методами сбора, обработки и анализа статистических данных**

**Знать**

методы экономических расчетов

**Уметь**

**Владеть**

| ОПК-1.3. Исследует социально-экономические процессы и явления на основе статистических данных |
|---|
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ОПК-1.4. Применяет знания и методы экономической науки, основные категории, закономерности и принципы развития макро-и микроэкономических процессов для решения профессиональных задач** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| ОПК-2: Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков |
|---|
| **ОПК-2.1. Документирует хозяйственные процессы, применяет способы и методики оценки имущества и обязательств, формирует экономическую информационную базу на основе данных хозяйственного, налогового, бюджетного учетов и бухгалтерской (финансовой), статистической и налоговой отчетности** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ОПК-2.2. Идентифицирует, классифицирует, систематизирует факты хозяйственной деятельности организации в соответствии с их экономико-правовым содержанием в целях осуществления деятельности, выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внешних и внутренних угроз и рисков** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ОПК-2.3. Осуществляет идентификацию объектов налогообложения, исчисляет налоговую базу, суммы налога, сбора, страховых взносов** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ОПК-2.4. Составляет налоговые расчеты и декларации, осуществляет налоговое планирование в хозяйствующем субъекте в целях выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внешних и внутренних угроз и рисков** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ОПК-2.5. Выявляет и анализирует риски и угрозы в деятельности субъектов экономики, владеет методами предупреждения, локализации и нейтрализации внешних и внутренних угроз и рисков, формирует систему обеспечения экономической безопасности** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ОПК-2.6. Анализирует эффективность основных компонентов действующей системы обеспечения экономической безопасности организации** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **ОПК-3: Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов** |
| **ОПК-3.1. Формирует группы экономических, технико (социально)-экономических показателей деятельности организации, владеет методикой расчета** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ОПК-3.2. Осуществляет расчет экономических показателей, характеризующих состояние ресурсов или в целом деятельность хозяйствующих субъектов, по результативным значениям которых анализирует тенденцию их поведения, оценивает эффективность использования или развития, прогнозирует финансово-хозяйственную деятельность** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ОПК-3.3. Выполняет планово-отчетную работу, разрабатывает текущие и перспективные планы экономического развития организации, экономическое обоснование проектов по развитию организации в интересах минимизации рисков** |
| **Знать**<br>основные виды и назначение текущих и перспективных планов организации – объекта ВКР<br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **ОПК-4: Способен разрабатывать и принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения, планировать и организовывать профессиональную деятельность, осуществлять контроль и учет ее результатов** |
| **ОПК-4.1. Оценивает эффективность формирования и использования финансов хозяйствующих субъектов, государственных и муниципальных финансов** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ОПК-4.2. Применяет современные методы управления организацией, обосновывает, разрабатывает экономически грамотные управленческие решения в выполнении задач профессиональной сферы** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **ОПК-5: Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики, нормами права, нормативными правовыми актами в сфере экономики, исключающими противоправное поведение** |
| **ОПК-5.1. Выявляет основные коррупциогенные факторы в области экономических отношений, признаки основных коррупционных правонарушений, мотивы коррупционного поведения, осуществляет классификацию форм проявления коррупции, применяет антикоррупционное законодательство в решении профессиональных задач** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ОПК-5.2. Применяет нормы законодательства в решении профессиональных задач, ориентируется в правовых процессах, оценивает их с точки зрения влияния на экономическую безопасность хозяйствующих субъектов** |

| |
|---|
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ОПК-5.3. Выявляет правонарушения в профессиональной деятельности в соответствии с нормами права, действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере экономики** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ОПК-5.4. Применяет этические нормы профессионального поведения** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **ОПК-6: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач** |
| **ОПК-6.1. Работает с различными информационными ресурсами и технологиями, использует программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных)** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ОПК-6.2. Применяет в профессиональной деятельности принципы работы современных информационных технологий в сетях различного уровня, принципы организации различных сервисов сети Интернет** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **ОПК-7: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности** |
| **ОПК-7.1. Использует знания принципов работы современных информационных технологий в решении профессиональных задач в сфере экономической безопасности субъектов экономики** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ОПК-7.2. Использует современные информационные технологии процессе поиска сведений о деятельности субъектов экономики в информационных системах, глобальных компьютерных сетях, использует в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информацией** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **ПК-1: Способен подготовить экономическое обоснование для стратегических и оперативных планов развития организации** |
| **ПК-1.1. Разрабатывает эконометрические финансово-экономические модели исследуемых процессов, явлений и объектов, оценивает и интерпретирует их результаты** |

| |
|---|
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ПК-1.2. Разрабатывает меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **ПК-2: Способен организовать ведение бухгалтерского учета в экономических субъектах имеющих обособленные подразделения** |
| **ПК-2.1. Организует постановку бухгалтерского учета в соответствии с утвержденной организационной формой** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ПК-2.2. Формирует предложения для выбора организационной формы ведения бухгалтерского учета** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **ПК-3: Способен управлять процессом составления и предоставления консолидированной отчетности** |
| **ПК-3.1. Обеспечивает формирование числовых показателей отчетов, входящих в состав консолидированной финансовой отчетности** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ПК-3.2. Формирует примечания (пояснительную записку, пояснения) к консолидированной финансовой отчетности** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **ПК-4: Способен формировать информацию о рисках организации в отчетах для внешних сторон, связанных с требованиями регуляторов и достижением стратегических целей или принимаемыми стратегическими решениями** |
| **ПК-4.1. Определяет заинтересованные стороны для раскрытия информации о рисках в бухгалтерской (финансовой) отчетности** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ПК-4.2. Организует работу по формированию информации о рисках, с учетом требований регуляторов и стратегических целей, в отчетах для внешних сторон** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **ПК-9: Способен выполнять работу по организации внешнеэкономической деятельности** |
| **ПК-9.1. Оценивает экспортный потенциал организации, потребности организации в импорте** |

| |
|---|
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ПК-9.2. Осуществляет анализ результатов внешнеэкономической деятельности** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **ПК-5: Способен осуществлять стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами** |
| **ПК-5.1. Формирует экономическую постановку задач либо их этапов** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ПК-5.2. Организует командную работу коллектива для решения экономических задач и руководство им** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **ПК-6: Способен разработать методологическую базу, методики и регламенты для службы внутреннего аудита** |
| **ПК-6.1. Разрабатывает методики и регламенты для службы внутреннего аудита** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ПК-6.2. Разрабатывает шаблоны рабочих документов для целей внутреннего аудита** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **ПК-7: Способен рассматривать плановые и отчетные документы о работе самостоятельного специального подразделения внутреннего контроля** |
| **ПК-7.1. Разрабатывает риск-ориентированные годовые и оперативные планы работы самостоятельного специального подразделения внутреннего контроля** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ПК-7.2. Разрабатывает проекты плановых и отчетных документов о работе самостоятельного специального подразделения внутреннего контроля** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| |
|---|
| **ПК-8: Способен проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований** |
| **ПК-8.1. Организует сбор и изучение научно-технической информации по теме исследований и разработок** |

| |
|---|
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ПК-8.2. Проводит анализ научных данных, результатов экспериментов и наблюдений** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |
| **ПК-8.3. Осуществляет теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений** |
| **Знать**<br><br>**Уметь**<br><br>**Владеть** |

| **4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Код занятия** | **Наименование разделов и тем /вид занятия/** | **Семестр / Курс** | **Часов** | **Компетен-ции** | **Литература** | **Форма контроля** |
| | **Раздел 1. Подговительная работа к выполнению выпускной квалификационной работы** | | | | | |
| 1.1 | Подготовительная работа к выполнению ВКР /Тема/ | 6 | 0 | | | |
| 1.2 | Проведение консультации.Выбор темы ВКР, обсуждение актуальности и проблематики, определение объекта, предметной области , цели и задач ВКР. Составление графика работы над ВКР. /КВР/ | 6 | 2 | | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.8Л2.3 | Обсуждение вопросов вынесенных на консультацию. Составленный график работы над ВКР. |
| 1.3 | Подготовка оглавления ВКР /Ср/ | 6 | 4 | | Л1.2Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 | Подготовленное оглавление ВКР |
| 1.4 | Подготовка введения к ВКР, /Ср/ | 6 | 5 | | Л1.2 | Подготовленное введение ВКР |
| 1.5 | Проведение консультации по подбору нормативной базы регулирующей предметную область исследования, литературы,прочих информационных источников для выполнения ВКР /КВР/ | 6 | 2 | | Л1.3 Э1 Э2 Э3 Э4 | Обсуждение вопросов вынесенных на консультацию. |
| 1.6 | Формирование предварительного списка литературы /Ср/ | 6 | 4 | | Л1.1 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4 | Подготовленный предварительный список литературы |
| | **Раздел 2. Выполнение теоретической главы выпускной квалификационной работы (глава 1)** | | | | | |
| 2.1 | Теоретические и методические аспекты предметной области исследования /Тема/ | 6 | 0 | | | |
| 2.2 | Консультация по выбору методов и инструментария исследования /КВР/ | 6 | 2 | | Л1.1 Л1.3 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 | Обсуждение вопросов вынесенных на консультацию. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.3 | Подготовка раздела 1.1. "Теоретико-практические аспекты предметной области" /Ср/ | 6 | 10 | | Л1.1 Л1.3 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 | Подготовленный раздел 1.1 ВКР |
| 2.4 | Подготовка раздела 1.2. "Законодательно-нормативное регулирование деятельности экономического субъекта и предметной области исследования" /Ср/ | 6 | 10 | | Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.4 Э1 Э4 | Подготовленный раздел 1.1 ВКР |
| 2.5 | Подготовка раздела 1.3. "Методы, методический инструментарий разработки предметной области исследования" /Ср/ | 6 | 15 | | Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 | Подготовленный раздел 1.3 ВКР |
| | **Раздел 3. Выполнение аналитической главы выпускной квалификационной работы (глава 2)** | | | | | |
| 3.1 | Современное состояние предметной области исследования /Тема/ | 6 | 0 | | | |
| 3.2 | Консультация. Обобщение результатов анализа экономической информации хозяйствующего субъекта. Формирование приложений. /КВР/ | 6 | 2 | | Л1.1 Л1.3 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5 | Обсуждение вопросов вынесенных на консультацию. |
| 3.3 | Подготовка раздела 2.1. "Краткая экономическая характеристика организации - объекта исследования /Ср/ | 6 | 20 | | Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5 | Подготовленный раздел 2.1 ВКР |
| 3.4 | Подготовка раздела 2.2. "Состояние информационной базы, раскрывающе предметную область исследования" /Ср/ | 6 | 20 | | Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5 | Подготовленный раздел 2.2 ВКР |
| 3.5 | Подготовка раздела 2.3. "Проведение исследований предметной области" /Ср/ | 6 | 15 | | Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 | Подготовленный раздел 2.3 ВКР |
| | **Раздел 4. Выполнение проектной главы выпускной квалификационной работы (глава 3)** | | | | | |
| 4.1 | Рекомендации и мероприятия направленные на совершенствование предметной области:обоснование, реализация, эффективность /Тема/ | 6 | 0 | | | |
| 4.2 | Консультация. Обсуждение направлений совершенствования предметной области. Обоснование рекомендаций /КВР/ | 6 | 2 | | Л1.3 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Э1 Э4 | Обсуждение вопросов вынесенных на консультацию. |
| 4.3 | Подготовка разделов проектной главы (рекомендации и мероприятия направленные на совершенствование предметной области:обоснование, реализация, эффективность) /Ср/ | 6 | 20 | | Л1.3 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Э1 Э4 | Подготовленная 3 глава ВКР |
| | **Раздел 5. Выполнение главы по обеспечению деятельности экономического субъекта в чрезвычайной ситуации (глава 4)** | | | | | |
| 5.1 | Обеспечение деятельности экономического субъекта в чрезвычайной ситуации /Тема/ | 6 | 0 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2 | Подготовка главы 4 /Ср/ | 6 | 4 | | Л1.1Л2.5 Э4 | Подготовленная глава 4 ВКР |
| | **Раздел 6. Обобщение результатов исследования** | | | | | |
| 6.1 | Обобщение результатов исследования /Тема/ | 6 | 0 | | | |
| 6.2 | Консультация по обобщению результатов исследования, подготовке выводов и предложений, оформлению ВКР /КВР/ | 6 | 2 | | Л1.1 Л1.2 Л1.8Л2.1 Л2.3 Л2.6 | Обсуждение вопросов вынесенных на консультацию. |
| 6.3 | Подготовка раздела "Выводы и предложения" /Ср/ | 6 | 4 | | Л1.2 Л1.3 Л1.8Л2.1 Л2.3 Л2.6 | Подготовленный раздел |
| 6.4 | Окончательное формирование списка литературы, приложений ВКР, /Ср/ | 6 | 5 | | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Э1 Э4 | Подготовленный список литературы, приложения |
| 6.5 | Подготовка печатного варианта ВКР /Ср/ | 6 | 2 | | Л1.2 Л1.8Л2.6 Л2.7 | Полготовленные приложения к ВКР |
| | **Раздел 7. Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы** | | | | | |
| 7.1 | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы /Тема/ | 6 | 0 | | | Подготовленная ВКР |
| 7.2 | Консультация по подготовке доклада и презентации по результатам ВКР /КВР/ | 6 | 2 | | Л1.2 Л1.8Л2.6 | Обсуждение вопросов вынесенных на консультацию |
| 7.3 | Подготовка доклада и презентации по результатам ВКР, отчетных документов по ВКР /Ср/ | 6 | 10 | | Л1.2 Л1.8Л2.6 | Подготовленные доклад и презентация |
| 7.4 | Защита ВКР /ИКР/ | 6 | 0,35 | | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э3 Э4 | Защита ВКР |
| 7.5 | Подготовка к защите в течение срока уст.КУГ /Экзамен/ | 6 | 53,65 | | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 | Подготовка к процедуре защиты ВКР |

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине")

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

| № | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Количество/ название ЭБС |
|---|---|---|---|---|
| Л1.1 | Бобошко В. И. | Контроль и ревизия : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «экономическая безопасность», «бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «финансы и кредит» | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2013, 311 с. | 978-5-238-02379-3, http://www.iprbookshop.ru/20963.html |
| Л1.2 | Течиева В. З., Малиева З. К. | Организация исследовательской деятельности с использованием современных научных методов : учебно-методическое пособие | Владикавказ: Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2016, 152 с. | 978-5-98935-187-9, http://www.iprbookshop.ru/73811.html |
| Л1.3 | Боброва А. В. | Налоги и налогообложение. Теория налогов и налоговая система : учебное пособие | Челябинск, Саратов: Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019, 273 с. | 978-5-4486-0667-0, http://www.iprbookshop.ru/81486.html |
| Л1.4 | Бондарская Т. А., Бондарская О. В., Злобина Н. В., Кольцова О. В., Меркулова Е. Ю., Муратова О. Г., Попова Г. Л., Саталкина Н. И., Спиридонов С. П., Терехова Г. И., Терехова Ю. О. | Экономическая безопасность России в 3 частях. Ч.1 : учебное пособие | Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018, 270 с. | 978-5-8265-1859-5 (Ч.1), 978-5-8265-1858-8, http://www.iprbookshop.ru/94388.html |
| Л1.5 | Савицкая Г.В. | Анализ хояйственной деятельности предприятия : Учеб. | М.:ИНФРА-М, 2008, 512с. | 978-5-16-002842-2, 1 |
| Л1.6 | Чеглакова С.Г., Киселева О.В., Скрипкина О.В., Прудников Ю.Н. | Бухгалтерский учет и анализ : учеб. пособие | М.: Дело и Сервис, 2017, 445с. | 978-5-8018-0672-3, 1 |
| Л1.7 | Чеглакова С.Г. | Анализ финансовой отчетности : учеб. пособие | Москва: РУСАЙНС, 2020, 244с. | 978-5-4365-4979-8, 1 |
| Л1.8 | Овчаренко, В. П., Богатырева, О. Н., Глушаков, А. Ю. | Экономическая безопасность предприятия : учебное пособие | Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017, 52 с. | 2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/103983.html |
| Л1.9 | Выгодчикова, И. Ю. | Анализ и диагностика финансового состояния предприятия : учебное пособие | Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021, 91 с. | 978-5-4497-0976-9, http://www.iprbookshop.ru/104668.html |
| **6.1.2. Дополнительная литература** | | | | |
| № | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Количество/ название ЭБС |

| № | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Количество/ название ЭБС |
|---|---|---|---|---|
| Л2.1 | Суглобов А. Е., Хмелев С. А., Орлова Е. А. | Экономическая безопасность предприятия : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «экономическая безопасность» | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2013, 271 с. | 978-5-238-02378-6, http://www.iprbookshop.ru/21011.html |
| Л2.2 | Щекин Д. М., Пепеляев С. Г. | Налоговые риски и тенденции развития налогового права | Москва: Статут, 2007, 237 с. | 978-5-8354-0397-4, http://www.iprbookshop.ru/29240.html |
| Л2.3 | Князева Е. Г., Юзвович Л. И., Луговцов Р. Ю., Фоменко В. В. | Финансово-экономические риски : учебное пособие | Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015, 112 с. | 978-5-7996-1459-1, http://www.iprbookshop.ru/68505.html |
| Л2.4 | Заббарова О. А. | Налоги и налогообложение : учебное пособие | Саратов: Вузовское образование, 2018, 244 с. | 978-5-4487-0318-8, http://www.iprbookshop.ru/77440.html |
| Л2.5 | Макоев О.С. | Контроль и ревизия : Учеб.пособие для вузов | М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2007, 254с. | 5-238-00984-4, 1 |
| Л2.6 | Круглов В.И., Ершов В.И., Чумадин А.С., Курицына В.В. | Методологические основы научных исследований : учеб. пособие | М.: Университетская книга, 2016, 384с. | 978-5-98699-207-5, 1 |
| Л2.7 | Филинов Н.Б. | Разработка и принятие управленческих решений : учеб. пособие | М.: ИНФРА-М, 2012, 308с. | 978-5-16-003692-2, 1 |
| Л2.8 | Гаджиев Н.Г., Коноваленко С.А., Киселева О.В., Скрипкина О.В., Гаджиев А.Н., Рабаданов Р.М. | Контроль и ревизия : учебник | ИНФРА-М, 2022, 607 | 9785161093368, 0 |

**6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**

| | |
|---|---|
| Э1 | Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. – URL: http:// www.pravo.gov.ru.Министерство финансов Российской Федерации. Официальный сайт. |
| Э2 | Министерство финансов Российской Федерации. Официальный сайт. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.minfin.ru |
| Э3 | Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ [Электронный ресурс]. – URL: http://www.garant.ru. |
| Э4 | Информационно-правовой портал КонсультантПлюс [Электронный ресурс]- URL:http://www.consultant.ru/ |

**6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

**6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

| Наименование | Описание |
|---|---|
| Операционная система Windows | Коммерческая лицензия |
| Kaspersky Endpoint Security | Коммерческая лицензия |
| Adobe Acrobat Reader | Свободное ПО |
| LibreOffice | Свободное ПО |

**6.3.2 Перечень информационных справочных систем**

| | |
|---|---|
| 6.3.2.1 | Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.) |
| 6.3.2.2 | Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru |
| 6.3.2.3 | Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru |

| 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ | |
|---|---|
| 1 | 313 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения практических занятий, лекций и семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 60 места; специализированная мебель:<br>60 стульев, 30 столов, доска,<br>1 мультимедиапроектор ASER, 1 экран,<br>компьютерная техника (1ПК) компьютер Intel, возможность подключения к сети «Интернет» проводным и беспроводным способом |

| 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ |
|---|
| Методическое обеспечение дисциплины приведено к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методические указания дисциплины") |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

| | | |
|---|---|---|
| ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ | **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Чеглакова Светлана Григорьевна, Заведующий кафедрой ЭБАиУ | Простая подпись |
| ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ | **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Чеглакова Светлана Григорьевна, Заведующий кафедрой ЭБАиУ | Простая подпись |