

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 процедура  
защиты выпускной квалификационной работы  
рабочая программа**

Закреплена за кафедрой **Экономики, менеджмента и организации производства**

Учебный план 38.03.01\_24\_00.plx  
38.03.01 Экономика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>) | 8 (4.2) |       | Итого |       |
|-------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| Неделя                                    | 8       |       |       |       |
| Вид занятий                               | УП      | РП    | УП    | РП    |
| Контактная<br>внеаудиторная<br>работа     | 12      | 12    | 12    | 12    |
| Иная контактная<br>работа                 | 0,35    | 0,35  | 0,35  | 0,35  |
| Итого ауд.                                | 0,35    | 0,35  | 0,35  | 0,35  |
| Контактная работа                         | 12,35   | 12,35 | 12,35 | 12,35 |
| Сам. работа                               | 150     | 150   | 150   | 150   |
| Часы на контроль                          | 53,65   | 53,65 | 53,65 | 53,65 |
| Итого                                     | 216     | 216   | 216   | 216   |

г. Рязань

Программу составил(и):

*к.э.н., доц., Ерзылева А.А.; к.э.н., доц., Бачина Т.В.; к.с.-х.н., доц., Евсенкина Ю.М.*

Рабочая программа

**Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана:

38.03.01 Экономика

утвержденного учёным советом вуза от 26.01.2024 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от 06.06.2024 г. № 12

Срок действия программы: 2024-2028 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

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

**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2028 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

| <b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                                                         | Цель государственной итоговой аттестации – определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата) направленность (профиль) «Экономика предприятия» соответствующим требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата) утвержденного 12.08.2020 г. № 954, а также оценка уровня практической и теоретической подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач. |
| 1.2                                                         | Основные задачи государственной итоговой аттестации:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.3                                                         | - определить уровень подготовки и освоения универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускником, претендующим на получение квалификации «бакалавр» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) «Экономика предприятия»;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| <b>2. МЕСТО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b> |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОП:                                                                         | БЗ.О                                                                                          |
| <b>2.1</b>                                                                                | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                  |
| 2.1.1                                                                                     | Контроллинг                                                                                   |
| 2.1.2                                                                                     | Научно-исследовательская работа                                                               |
| 2.1.3                                                                                     | Оценка и управление стоимостью промышленного предприятия                                      |
| 2.1.4                                                                                     | Планирование на предприятии                                                                   |
| 2.1.5                                                                                     | Управление затратами                                                                          |
| 2.1.6                                                                                     | Управление качеством на предприятии                                                           |
| 2.1.7                                                                                     | Финансовый менеджмент                                                                         |
| 2.1.8                                                                                     | Организация внешнеэкономической деятельности предприятия                                      |
| 2.1.9                                                                                     | Основы цифровой экономики                                                                     |
| 2.1.10                                                                                    | Технологическая практика (проектно-технологическая)                                           |
| 2.1.11                                                                                    | Управление проектами                                                                          |
| 2.1.12                                                                                    | Эконометрика                                                                                  |
| 2.1.13                                                                                    | Экономика и анализ деятельности предприятий (организаций)                                     |
| 2.1.14                                                                                    | Корпоративные финансы                                                                         |
| 2.1.15                                                                                    | Логистика                                                                                     |
| 2.1.16                                                                                    | Макроэкономическое планирование и прогнозирование                                             |
| 2.1.17                                                                                    | Организация и нормирование труда                                                              |
| 2.1.18                                                                                    | Прикладные программные продукты в экономике и управлении                                      |
| 2.1.19                                                                                    | Экономико-математические методы и модели                                                      |
| 2.1.20                                                                                    | Маркетинг                                                                                     |
| 2.1.21                                                                                    | Налоги и налогообложение                                                                      |
| 2.1.22                                                                                    | Организация производства на промышленном предприятии                                          |
| 2.1.23                                                                                    | Основы финансовых вычислений                                                                  |
| 2.1.24                                                                                    | Финансы                                                                                       |
| 2.1.25                                                                                    | Деньги, кредит, банки                                                                         |
| 2.1.26                                                                                    | Коммерческое право                                                                            |
| 2.1.27                                                                                    | Математика                                                                                    |
| 2.1.28                                                                                    | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| 2.1.29                                                                                    | Основы научных исследований                                                                   |
| 2.1.30                                                                                    | Статистика                                                                                    |

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| 2.1.31 | Ценообразование                                                    |
| 2.1.32 | Базы данных                                                        |
| 2.1.33 | Институциональная экономика                                        |
| 2.1.34 | Менеджмент                                                         |
| 2.1.35 | Ознакомительная практика                                           |
| 2.1.36 | Экономическая теория (продвинутый уровень)                         |
| 2.1.37 | Введение в профессиональную деятельность                           |
| 2.1.38 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной сфере |
| 2.1.39 | Правовое регулирование экономической деятельности                  |
| 2.1.40 | Экономическая теория                                               |
| 2.1.41 | Трудовое право                                                     |
| 2.1.42 | Трудовое право                                                     |

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

**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. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение на основе действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений**

**Знать**

- теоретические основы управления проектами

**Уметь**

- определять задачи проектной деятельности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

**Владеть**

- навыками постановки задач с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

**Знать**

- теоретические основы управления проектами

**Уметь**

- определять задачи проектной деятельности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

**Владеть**

- навыками постановки задач с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

**Знать**

- теоретические основы управления проектами

**Уметь**

- определять задачи проектной деятельности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

**Владеть**

- навыками постановки задач с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

**УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения профессиональных задач, учитывая ресурсы и ограничения в сфере профессиональной деятельности, действующие правовые нормы**

**Знать**

основы проектирования в профессиональной деятельности, количественные и качественные методы оценки

**Уметь**

выбирать наиболее эффективные способы решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.

**Владеть**

навыками выбора оптимальных решений с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

**Знать**

основы проектирования в профессиональной деятельности, количественные и качественные методы оценки

**Уметь**

выбирать наиболее эффективные способы решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.

**Владеть**

навыками выбора оптимальных решений с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

**Знать**

основы проектирования в профессиональной деятельности, количественные и качественные методы оценки

**Уметь**

выбирать наиболее эффективные способы решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.

**Владеть**

навыками выбора оптимальных решений с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

**УК-2.3. Разрабатывает проекты с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений****Знать**

основные принципы и методы проектной работы в предметной области и особенности проектирования

**Уметь**

определять цели и задачи проектной работы в предметной области

**Владеть**

навыками проектной деятельности

**Знать**

основные принципы и методы проектной работы в предметной области и особенности проектирования

**Уметь**

определять цели и задачи проектной работы в предметной области

**Владеть**

навыками проектной деятельности

**Знать**

основные принципы и методы проектной работы в предметной области и особенности проектирования

**Уметь**

определять цели и задачи проектной работы в предметной области

**Владеть**

навыками проектной деятельности

**ОПК-1: Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач****ОПК-1.1. Использует базовые знания об экономических явлениях и процессах для постановки прикладных задач в области профессиональной деятельности****Знать**

положения экономической теории, необходимые для постановки прикладных задач в области профессиональной деятельности

**Уметь**

применять базовые знания об экономических явлениях и процессах при постановке прикладных задач в области профессиональной деятельности

**Владеть**

методиками решения прикладных задач в области профессиональной деятельности

**Знать**

положения экономической теории, необходимые для постановки прикладных задач в области профессиональной деятельности

**Уметь**

применять базовые знания об экономических явлениях и процессах при постановке прикладных задач в области профессиональной деятельности

**Владеть**

методиками решения прикладных задач в области профессиональной деятельности

**Знать**

положения экономической теории, необходимые для постановки прикладных задач в области профессиональной деятельности

**Уметь**

применять базовые знания об экономических явлениях и процессах при постановке прикладных задач в области профессиональной деятельности

**Владеть**

методиками решения прикладных задач в области профессиональной деятельности

**ОПК-1.2. Решает базовые практические задачи на основе интерпретации теоретических положений в сфере экономики****Знать**

основные показатели деятельности предприятия

**Уметь**

рассчитывать основные показатели деятельности предприятия, интерпретировать полученные результаты

**Владеть**

навыками применения методик анализа основных показателей деятельности организации

**Знать**

основные показатели деятельности предприятия

**Уметь**

рассчитывать основные показатели деятельности предприятия, интерпретировать полученные результаты

**Владеть**

навыками применения методик анализа основных показателей деятельности организации

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>основные показатели деятельности предприятия<br><b>Уметь</b><br>рассчитывать основные показатели деятельности предприятия, интерпретировать полученные результаты<br><b>Владеть</b><br>навыками применения методик анализа основных показателей деятельности организации |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач**

**ОПК-2.1. Осуществляет сбор данных, необходимых для решения поставленных экономических задач**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>источники необходимой информации для решения поставленных экономических задач<br><b>Уметь</b><br>собирать, анализировать и обрабатывать данные, необходимые для решения поставленных экономических задач<br><b>Владеть</b><br>навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>источники необходимой информации для решения поставленных экономических задач<br><b>Уметь</b><br>собирать, анализировать и обрабатывать данные, необходимые для решения поставленных экономических задач<br><b>Владеть</b><br>навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>источники необходимой информации для решения поставленных экономических задач<br><b>Уметь</b><br>собирать, анализировать и обрабатывать данные, необходимые для решения поставленных экономических задач<br><b>Владеть</b><br>навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ОПК-2.2. Выбирает и использует инструментальные средства обработки экономических данных, анализирует результаты расчетов, обосновывает полученные выводы**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>инструментарий обработки и анализа данных<br><b>Уметь</b><br>- выбрать инструментальные средства обработки экономических данных;<br>- проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы<br><br><b>Владеть</b><br>- инструментальными средствами для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;<br>- навыками анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>инструментарий обработки и анализа данных<br><b>Уметь</b><br>- выбрать инструментальные средства обработки экономических данных;<br>- проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы<br><br><b>Владеть</b><br>- инструментальными средствами для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;<br>- навыками анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>инструментарий обработки и анализа данных<br><b>Уметь</b><br>- выбрать инструментальные средства обработки экономических данных;<br>- проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы<br><br><b>Владеть</b><br>- инструментальными средствами для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;<br>- навыками анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ОПК-3: Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне**

**ОПК-3.2. Описывает экономические процессы на микроуровне с использованием стандартных эконометрических и теоретических моделей, анализирует их и содержательно интерпретирует результаты**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>сущность экономических процессов, методы анализа и оценки результативности экономических процессов<br><b>Уметь</b><br>строить стандартные теоретические и эконометрические модели на основе описания экономических процессов и явлений, анализировать их и содержательно интерпретировать результаты<br><b>Владеть</b><br>навыками анализа и интерпретации результатов, полученных при моделировании экономических явлений и процессов |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>сущность экономических процессов, методы анализа и оценки результативности экономических процессов<br><b>Уметь</b><br>строить стандартные теоретические и эконометрические модели на основе описания экономических процессов и явлений, анализировать их и содержательно интерпретировать результаты<br><b>Владеть</b><br>навыками анализа и интерпретации результатов, полученных при моделировании экономических явлений и процессов |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>сущность экономических процессов, методы анализа и оценки результативности экономических процессов<br><b>Уметь</b><br>строить стандартные теоретические и эконометрические модели на основе описания экономических процессов и явлений, анализировать их и содержательно интерпретировать результаты<br><b>Владеть</b><br>навыками анализа и интерпретации результатов, полученных при моделировании экономических явлений и процессов |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПК-4.1. Описывает проблемные ситуации деятельности организации, используя профессиональную терминологию</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>методы идентификации проблемных ситуаций деятельности организации<br><b>Уметь</b><br>идентифицировать и характеризовать проблемные ситуации деятельности организации<br><b>Владеть</b><br>методами идентификации проблемных ситуаций деятельности организации, используя профессиональную терминологию |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>методы идентификации проблемных ситуаций деятельности организации<br><b>Уметь</b><br>идентифицировать и характеризовать проблемные ситуации деятельности организации<br><b>Владеть</b><br>методами идентификации проблемных ситуаций деятельности организации, используя профессиональную терминологию |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>методы идентификации проблемных ситуаций деятельности организации<br><b>Уметь</b><br>идентифицировать и характеризовать проблемные ситуации деятельности организации<br><b>Владеть</b><br>методами идентификации проблемных ситуаций деятельности организации, используя профессиональную терминологию |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПК-4.2. Выявляет и формирует возможные организационно-управленческие решения на основе анализа результатов проблемных ситуаций организации, разрабатывает и обосновывает их с учетом достижения финансово-экономической эффективности</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>принципы формирования, процесс разработки и обоснования организационно-управленческих решений<br><b>Уметь</b><br>разрабатывать варианты организационно-управленческих решений, направленных на повышение экономической эффективности деятельности организации<br><b>Владеть</b><br>навыками выбора и обоснования организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>принципы формирования, процесс разработки и обоснования организационно-управленческих решений<br><b>Уметь</b><br>разрабатывать варианты организационно-управленческих решений, направленных на повышение экономической эффективности деятельности организации<br><b>Владеть</b><br>навыками выбора и обоснования организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Знать</b><br/>принципы формирования, процесс разработки и обоснования организационно-управленческих решений</p> <p><b>Уметь</b><br/>разрабатывать варианты организационно-управленческих решений, направленных на повышение экономической эффективности деятельности организации</p> <p><b>Владеть</b><br/>навыками выбора и обоснования организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ОПК-4.3. Критически оценивает предлагаемые варианты организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Знать</b><br/>методы оценки вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p> <p><b>Уметь</b><br/>проводить оценку вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p> <p><b>Владеть</b><br/>навыками оценки вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Знать</b><br/>методы оценки вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p> <p><b>Уметь</b><br/>проводить оценку вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p> <p><b>Владеть</b><br/>навыками оценки вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Знать</b><br/>методы оценки вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p> <p><b>Уметь</b><br/>проводить оценку вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p> <p><b>Владеть</b><br/>навыками оценки вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ОПК-4.4. Разрабатывает и обосновывает мероприятия по реализации организационно-управленческих решений с учетом критериев финансово-экономической эффективности рисков**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Знать</b><br/>Этапы и содержание процесса разработки и обоснования мероприятий по реализации организационно-управленческих решений;<br/>критерии финансово-экономической эффективности рисков</p> <p><b>Уметь</b><br/>Разрабатывать и обосновывать мероприятия по реализации организационно-управленческих решений с учетом критериев финансово-экономической эффективности рисков</p> <p><b>Владеть</b><br/>Навыками разработки и обоснования мероприятий по реализации организационно-управленческих решений с учетом критериев финансово-экономической эффективности рисков</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Знать</b><br/>Этапы и содержание процесса разработки и обоснования мероприятий по реализации организационно-управленческих решений;<br/>критерии финансово-экономической эффективности рисков</p> <p><b>Уметь</b><br/>Разрабатывать и обосновывать мероприятия по реализации организационно-управленческих решений с учетом критериев финансово-экономической эффективности рисков</p> <p><b>Владеть</b><br/>Навыками разработки и обоснования мероприятий по реализации организационно-управленческих решений с учетом критериев финансово-экономической эффективности рисков</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Знать</b><br/>Этапы и содержание процесса разработки и обоснования мероприятий по реализации организационно-управленческих решений;<br/>критерии финансово-экономической эффективности рисков</p> <p><b>Уметь</b><br/>Разрабатывать и обосновывать мероприятия по реализации организационно-управленческих решений с учетом критериев финансово-экономической эффективности рисков</p> <p><b>Владеть</b><br/>Навыками разработки и обоснования мероприятий по реализации организационно-управленческих решений с учетом критериев финансово-экономической эффективности рисков</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ОПК-4.5. Прогнозирует и оценивает возможные финансово-экономические последствия принимаемых организационно-управленческих решений**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>Методы прогнозирования и способы оценки возможных финансово-экономических последствий принимаемых организационно-управленческих решений<br><b>Уметь</b><br>Прогнозировать и оценивать возможные финансово-экономические последствия принимаемых организационно-управленческих решений<br><b>Владеть</b><br>Методами формирования прогнозов и способами оценки возможных финансово-экономических последствий принимаемых организационно-управленческих решений |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>Методы прогнозирования и способы оценки возможных финансово-экономических последствий принимаемых организационно-управленческих решений<br><b>Уметь</b><br>Прогнозировать и оценивать возможные финансово-экономические последствия принимаемых организационно-управленческих решений<br><b>Владеть</b><br>Методами формирования прогнозов и способами оценки возможных финансово-экономических последствий принимаемых организационно-управленческих решений |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>Методы прогнозирования и способы оценки возможных финансово-экономических последствий принимаемых организационно-управленческих решений<br><b>Уметь</b><br>Прогнозировать и оценивать возможные финансово-экономические последствия принимаемых организационно-управленческих решений<br><b>Владеть</b><br>Методами формирования прогнозов и способами оценки возможных финансово-экономических последствий принимаемых организационно-управленческих решений |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач**

##### **ОПК-5.1. Использует современные информационные технологии и программные средства при решении коммуникативных задач**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>основы современных информационных технологий и программных средств, их возможности в целях решения коммуникативных задач<br><b>Уметь</b><br>применять современные информационные технологии и программные средства при решении коммуникативных задач<br><b>Владеть</b><br>современными информационными технологиями и программными средствами для решения коммуникативных задач |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>основы современных информационных технологий и программных средств, их возможности в целях решения коммуникативных задач<br><b>Уметь</b><br>применять современные информационные технологии и программные средства при решении коммуникативных задач<br><b>Владеть</b><br>современными информационными технологиями и программными средствами для решения коммуникативных задач |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>основы современных информационных технологий и программных средств, их возможности в целях решения коммуникативных задач<br><b>Уметь</b><br>применять современные информационные технологии и программные средства при решении коммуникативных задач<br><b>Владеть</b><br>современными информационными технологиями и программными средствами для решения коммуникативных задач |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **ОПК-5.2. Использует современные информационные технологии и программные средства при решении аналитических и исследовательских задач**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>современные информационные технологии и программные средства для решения аналитических и исследовательских задач.<br><b>Уметь</b><br>использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные технологии и программные средства<br><b>Владеть</b><br>навыками работы с современными информационными технологиями и программными средствами в целях решения аналитических и исследовательских задач |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Знать</b><br/>современные информационные технологии и программные средства для решения аналитических и исследовательских задач.</p> <p><b>Уметь</b><br/>использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные технологии и программные средства</p> <p><b>Владеть</b><br/>навыками работы с современными информационными технологиями и программными средствами в целях решения аналитических и исследовательских задач</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Знать</b><br/>современные информационные технологии и программные средства для решения аналитических и исследовательских задач.</p> <p><b>Уметь</b><br/>использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные технологии и программные средства</p> <p><b>Владеть</b><br/>навыками работы с современными информационными технологиями и программными средствами в целях решения аналитических и исследовательских задач</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК-1: Способен к сбору, анализу, обработке финансовой, экономической, статистической и иной информации для решения профессиональных задач</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК-1.2. Проводит экономический анализ субъекта хозяйственной деятельности, разрабатывает бюджеты, управляет денежными потоками</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Знать</b><br/>-общую характеристику предприятия, его организационную структуру, а также финансовое состояние предприятия;<br/>- систему подготовки исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;<br/>- механизм формирования, распределения и использования прибыли, а также резервы увеличения прибыли и рентабельности;<br/>- методы анализа и оценки финансово-хозяйственной деятельности.</p> <p><b>Уметь</b><br/>- анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации;<br/>- анализировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и обосновывать полученные выводы;<br/>- выявлять резервы повышения эффективности деятельности организации;<br/>- разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда;<br/>- разрабатывать операционные и финансовые бюджеты.</p> <p><b>Владеть</b><br/>- навыками экономического анализ хозяйственной деятельности организации и ее подразделений;<br/>- подготовки отчетов о финансово-хозяйственной деятельности организации.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Знать</b><br/>-общую характеристику предприятия, его организационную структуру, а также финансовое состояние предприятия;<br/>- систему подготовки исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;<br/>- механизм формирования, распределения и использования прибыли, а также резервы увеличения прибыли и рентабельности;<br/>- методы анализа и оценки финансово-хозяйственной деятельности.</p> <p><b>Уметь</b><br/>- анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации;<br/>- анализировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и обосновывать полученные выводы;<br/>- выявлять резервы повышения эффективности деятельности организации;<br/>- разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда;<br/>- разрабатывать операционные и финансовые бюджеты.</p> <p><b>Владеть</b><br/>- навыками экономического анализ хозяйственной деятельности организации и ее подразделений;<br/>- подготовки отчетов о финансово-хозяйственной деятельности организации.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Знать**

- общую характеристику предприятия, его организационную структуру, а также финансовое состояние предприятия;
- систему подготовки исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- механизм формирования, распределения и использования прибыли, а также резервы увеличения прибыли и рентабельности;
- методы анализа и оценки финансово-хозяйственной деятельности.

**Уметь**

- анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации;
- анализировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и обосновывать полученные выводы;
- выявлять резервы повышения эффективности деятельности организации;
- разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда;
- разрабатывать операционные и финансовые бюджеты.

**Владеть**

- навыками экономического анализ хозяйственной деятельности организации и ее подразделений;
- подготовки отчетов о финансово-хозяйственной деятельности организации.

**ПК-2: Способен к сбору, обработке и анализу передового отечественного и международного опыта и результатов исследований**

**ПК-2.1. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает передовой отечественный и международный опыт в области финансов и экономики**

**Знать**

общую характеристику инструментария процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации; профессиональные базы данных и использовать их для решения исследовательских задач;

**Уметь**

использовать рациональные инструменты сбора, хранения, обработки и оценки информации, необходимой для научно-исследовательской работы

**Владеть**

навыками сбора, обработки и обобщения информации

**Знать**

общую характеристику инструментария процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации; профессиональные базы данных и использовать их для решения исследовательских задач;

**Уметь**

использовать рациональные инструменты сбора, хранения, обработки и оценки информации, необходимой для научно-исследовательской работы

**Владеть**

навыками сбора, обработки и обобщения информации

**Знать**

общую характеристику инструментария процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации; профессиональные базы данных и использовать их для решения исследовательских задач;

**Уметь**

использовать рациональные инструменты сбора, хранения, обработки и оценки информации, необходимой для научно-исследовательской работы

**Владеть**

навыками сбора, обработки и обобщения информации

**ПК-2.2. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов и исследований в области финансов и экономики**

**Знать**

базовые типы исследования; методы исследования; основные методы обработки исследований; общие требования к структуре, содержанию, языку и оформлению научных исследований

**Уметь**

сбирать, обрабатывать, и систематизировать информацию по теме исследования; анализировать результаты исследовательских задач; подготавливать обзоры, научные отчеты и научные публикации по актуальным проблемам в области финансов и экономики; выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области финансов и экономики.

**Владеть**

навыками выбора темы научного исследования и поиска самостоятельного решения научных задач; базовыми принципами и методами научного исследования; оформления результатов научных исследований; подготовки и проведения защиты результатов научных исследований

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Знать</b><br/>базовые типы исследования; методы исследования; основные методы обработки исследований; общие требования к структуре, содержанию, языку и оформлению научных исследований</p> <p><b>Уметь</b><br/>собирать, обрабатывать, и систематизировать информацию по теме исследования; анализировать результаты исследовательских задач; подготавливать обзоры, научные отчеты и научные публикации по актуальным проблемам в области финансов и экономики; выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области финансов и экономики.</p> <p><b>Владеть</b><br/>навыками выбора темы научного исследования и поиска самостоятельного решения научных задач; базовыми принципами и методами научного исследования; оформления результатов научных исследований; подготовки и проведения защиты результатов научных исследований</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Знать</b><br/>базовые типы исследования; методы исследования; основные методы обработки исследований; общие требования к структуре, содержанию, языку и оформлению научных исследований</p> <p><b>Уметь</b><br/>собирать, обрабатывать, и систематизировать информацию по теме исследования; анализировать результаты исследовательских задач; подготавливать обзоры, научные отчеты и научные публикации по актуальным проблемам в области финансов и экономики; выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области финансов и экономики.</p> <p><b>Владеть</b><br/>навыками выбора темы научного исследования и поиска самостоятельного решения научных задач; базовыми принципами и методами научного исследования; оформления результатов научных исследований; подготовки и проведения защиты результатов научных исследований</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                                                                                                                                                                            | Семестр / Курс | Часов | Компетенции                                                                | Литература                 | Форма контроля                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
|             | <b>Раздел 1. Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                |       |                                                                            |                            |                                     |
| 1.1         | Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы /Тема/                                                                                                                                                                                                                                               | 8              | 0     |                                                                            |                            |                                     |
| 1.2         | Выбор студентом объекта ВКР.Предварительный выбор темы ВКР.Выбор руководителя ВКР в соответствии с выбранной темой. /Ср/                                                                                                                                                                                             | 8              | 1     |                                                                            | Л3.1<br>Э10 Э11            | Заявление на тему ВКР               |
| 1.3         | Определение направления исследования, составление календарного графика выполнения ВКР, выдача обучающемуся задания на ВКР /Ср/                                                                                                                                                                                       | 8              | 2     |                                                                            | Л3.1<br>Э10 Э11            | Индивидуальный план работы студента |
| 1.4         | Обоснование актуальности темы ВКР, постановка целей и задач ВКР /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                 | 8              | 5     | УК-2.1-3<br>УК-2.1-У<br>УК-2.1-В                                           | Л3.1<br>Э4 Э6 Э10<br>Э11   | Введение ВКР                        |
| 1.5         | Описание предмета исследования и связанного с ним понятийного аппарата, экономических категорий, экономических процессов и явлений с использованием базовых экономических знаний, обзор существующих теоретических положений. /Ср/                                                                                   | 8              | 16    | ОПК-1.1-3<br>ОПК-1.1-У<br>ОПК-1.1-В                                        | Л3.1<br>Э8 Э9 Э10<br>Э11   | Раздел 1 ВКР                        |
| 1.6         | Подготовка информационного обзора и/или аналитического отчета, отражающего результаты сбора, обработки, анализа и обобщения передового отечественного и международного опыта в выбранной области, а также результаты экспериментов и исследований в области экономики и финансов в соответствии с задачами ВКР. /Ср/ | 8              | 16    | ОПК-2.1-3<br>ОПК-2.1-У<br>ОПК-2.1-В<br>ОПК-2.2-3<br>ОПК-2.2-У<br>ОПК-2.2-В | Л3.1<br>Э3 Э5 Э8 Э9<br>Э10 | Раздел 2 ВКР                        |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |              |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1.7  | Характеристика источников информации и данных, необходимых для решения задач ВКР, методов и способов их сбора, выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей. Обзор нормативно-правовых актов по теме ВКР. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | 5  | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В                                                                                                                                                                                       | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6<br>Л1.7 Л1.8<br>Л1.9Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6 Л2.7<br>Л2.8Л3.1<br>Э8 Э9 Э10 | Раздел 3 ВКР |
| 1.8  | Описание экономических процессов, происходящих в сфере функционирования объекта исследования с использованием стандартных теоретических и эконометрических моделей. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8 | 6  | ОПК-3.2-3<br>ОПК-3.2-У<br>ОПК-3.2-В                                                                                                                                                                                                                        | Л2.5<br>Л2.6Л3.1                                                                                                             | Раздел 4 ВКР |
| 1.9  | Общая характеристика исследуемого субъекта хозяйственной деятельности. Анализ и интерпретация финансовой, бухгалтерской и иной информации субъекта хозяйственной деятельности с использованием методологии экономического анализа, расчет на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономических и социально-экономических показателей, анализ полученных результатов и их интерпретация в контексте существующих эконометрических и теоретических моделей. Обязательное выполнение экономических расчетов с использованием инструментальных средств обработки экономических данных. /Ср/ | 8 | 30 | ОПК-2.2-3<br>ОПК-2.2-У<br>ОПК-2.2-В<br>ОПК-3.2-3<br>ОПК-3.2-У<br>ОПК-3.2-В<br>ПК-1.2-3<br>ПК-1.2-У<br>ПК-1.2-В                                                                                                                                             | Л1.1<br>Л1.5Л2.2<br>Л2.6Л3.1<br>Э8 Э9 Э10                                                                                    | Раздел 5 ВКР |
| 1.10 | Формулирование и описание проблемных ситуаций на основе базовых знаний об экономических явлениях и процессах, определение направлений развития объекта исследования. Постановка цели и комплекса прикладных задач, направленных на разрешение проблем, поиск резервов и формирование возможных вариантов организационно-управленческих решений на основе существующих теоретических положений, методических подходов и практического опыта. /Ср/                                                                                                                                                                  | 8 | 25 | УК-2.1-3<br>УК-2.1-У<br>УК-2.1-В<br>УК-2.2-3<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В<br>ОПК-1.1-3<br>ОПК-1.1-У<br>ОПК-1.1-В<br>ОПК-1.2-3<br>ОПК-1.2-У<br>ОПК-1.2-В<br>ОПК-2.1-У<br>ОПК-2.1-В<br>ОПК-2.2-3<br>ОПК-4.1-3<br>ОПК-4.1-У<br>ОПК-4.1-В<br>ОПК-4.2-3<br>ОПК-4.2-У | Л1.1 Л1.3<br>Л1.4Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6Л3.1<br>Э8 Э9 Э10                                                                  | Раздел 6 ВКР |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |       |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.11 | Разработка комплекса проектных мероприятий, планов и прогнозов для выбранных сфер функционирования объекта исследования с учетом действующих правовых норм, ресурсов и ограничений в соответствии с принятыми стандартами (модель (механизм), бюджет, проект), прогнозирование и оценка возможных финансово-экономических последствий принимаемых организационно-управленческих решений, критическая оценка предлагаемых вариантов решений и их обоснование с использованием инструментальных средств обработки экономических данных с учетом достижения финансово-экономической эффективности, интерпретация полученных результатов.<br>Обязательное выполнение экономических расчетов с использованием инструментальных средств обработки экономических данных.<br>/Ср/ | 8 | 30    | УК-2.3-3<br>УК-2.3-У<br>УК-2.3-В<br>ОПК-2.2-3<br>ОПК-2.2-У<br>ОПК-2.2-В<br>ОПК-4.3-3<br>ОПК-4.3-У<br>ОПК-4.3-В<br>ОПК-4.4-3<br>ОПК-4.4-У<br>ОПК-4.4-В<br>ОПК-4.5-3<br>ОПК-4.5-У<br>ОПК-4.5-В<br>ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В | Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.6 Л1.8<br>Л1.9Л2.2<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.8Л3.1<br>Э8 Э9 Э10 | Раздел 7 ВКР                                                                                                                          |
| 1.12 | Описание технических средств, информационных технологий и программных средств, использованных для решения аналитических и исследовательских задач ВКР с учетом основных требований информационной безопасности /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8 | 4     | ОПК-5.2-3<br>ОПК-5.2-У<br>ОПК-5.2-В                                                                                                                                                                                              | Л3.1<br>Э8 Э9 Э10<br>Э11                                                              | Раздел 8 ВКР                                                                                                                          |
| 1.13 | Консультация по подготовке к процедуре защиты ВКР /КВР/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8 | 12    |                                                                                                                                                                                                                                  | Л3.1                                                                                  |                                                                                                                                       |
| 1.14 | Подготовка пакета документов к защите /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8 | 0     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                                                                       |
| 1.15 | Оформление ВКР в соответствии с требованиями выпускающей кафедры. Подготовка презентационного материала, доклада. Проверка работы на плагиат. Получение отзыва руководителя ВКР. Предзащита ВКР. Подпись ВКР заведующим выпускающей кафедрой. Предоставление ВКР секретарю ГАК /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8 | 10    | ОПК-5.2-3<br>ОПК-5.2-У<br>ОПК-5.2-В                                                                                                                                                                                              | Л3.1<br>Э9 Э10 Э11                                                                    | Выпускная квалификационная работа с подписью выпускающей кафедры, презентация, отчет о проверке работы на плагиат, отзыв руководителя |
|      | <b>Раздел 2. Процедура защиты выпускной квалификационной работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |       |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                                                                       |
| 2.1  | Защита ВКР /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | 0     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                                                                       |
| 2.2  | Подготовка к защите ВКР /Экзамен/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | 53,65 |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       | Защита ВКР                                                                                                                            |
| 2.3  | Защита ВКР /ИКР/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8 | 0,35  |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       | Выступление на защиту, контрольные вопросы                                                                                            |

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные материалы, описание шкалы и критериев оценивания для проведения государственной итоговой аттестации приведены в приложении к рабочей программе по подготовке к процедуре защиты и процедуре защиты выпускной квалификационной работы (см. документ «Оценочные материалы по подготовке к процедуре защиты и процедуре защиты выпускной квалификационной работы»).

## 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 |
|---|---------------------|----------|-------------------|-------------------------|
|---|---------------------|----------|-------------------|-------------------------|

| №                                       | Авторы, составители                                                                                                                 | Заглавие                                                                                                         | Издательство, год                                                                          | Количество/название ЭБС                                                                                    |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1                                    | Ефимов О. Н.                                                                                                                        | Экономика предприятия : учебное пособие                                                                          | Саратов: Вузовское образование, 2014, 732 с.                                               | 2227-8397, <a href="http://www.iprbookshop.ru/23085.html">http://www.iprbookshop.ru/23085.html</a>         |
| Л1.2                                    | Глебова О. В.                                                                                                                       | Методы принятия управленческих решений : учебное пособие                                                         | Саратов: Вузовское образование, 2017, 274 с.                                               | 978-5-906172-20-4, <a href="http://www.iprbookshop.ru/62071.html">http://www.iprbookshop.ru/62071.html</a> |
| Л1.3                                    | Кельчевская Н. Р., Сироткин С. А., Пельмская И. С., Исмагилова Г. В., Вольф Ф. В., Слукина С. А., Черненко И. М., Кельчевская Н. Р. | Бизнес-процессы промышленного предприятия : учебное пособие                                                      | Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016, 340 с.                     | 978-5-7996-1824-7, <a href="http://www.iprbookshop.ru/68423.html">http://www.iprbookshop.ru/68423.html</a> |
| Л1.4                                    | Карданская Н. Л.                                                                                                                    | Управленческие решения : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 439 с.                                                           | 978-5-238-01574-3, <a href="http://www.iprbookshop.ru/71206.html">http://www.iprbookshop.ru/71206.html</a> |
| Л1.5                                    | Турманидзе Т. У.                                                                                                                    | Финансовый анализ : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям                     | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 288 с.                                                           | 978-5-238-02358-8, <a href="http://www.iprbookshop.ru/71240.html">http://www.iprbookshop.ru/71240.html</a> |
| Л1.6                                    | Лыжина Н. В., Уханова Р. М.                                                                                                         | Управление затратами предприятия : учебное пособие                                                               | Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017, 152 с. | 978-5-7882-2291-2, <a href="http://www.iprbookshop.ru/80253.html">http://www.iprbookshop.ru/80253.html</a> |
| Л1.7                                    | Яроцкая Е. В.                                                                                                                       | Экономико-математические методы и моделирование : учебное пособие                                                | Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2020, 196 с.                                                      | 978-5-4497-0270-8, <a href="http://www.iprbookshop.ru/90006.html">http://www.iprbookshop.ru/90006.html</a> |
| Л1.8                                    | Межов И. С., Растова Ю. И., Бочаров С. Н., Межов С. И., Межова И. С., Растовой Ю. И.                                                | Инвестиционный анализ : учебное пособие                                                                          | Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018, 432 с.           | 978-5-7782-3483-3, <a href="http://www.iprbookshop.ru/91717.html">http://www.iprbookshop.ru/91717.html</a> |
| Л1.9                                    | Зуева А. Н.                                                                                                                         | Бизнес-процессы: анализ, моделирование, управление : учебное пособие                                             | Москва: РТУ МИРЭА, 2020, 157 с.                                                            | 978-5-7339-1550-0, <a href="https://e.lanbook.com/book/163874">https://e.lanbook.com/book/163874</a>       |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b> |                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                            |                                                                                                            |
| №                                       | Авторы, составители                                                                                                                 | Заглавие                                                                                                         | Издательство, год                                                                          | Количество/название ЭБС                                                                                    |

| №    | Авторы, составители                                                   | Заглавие                                                                                                                                                                                                     | Издательство, год                                                       | Количество/название ЭБС                                                                                    |
|------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.1 | Головачев А. С.                                                       | Экономика организации (предприятия) : учебное пособие                                                                                                                                                        | Минск: Вышэйшая школа, 2015, 688 с.                                     | 978-985-06-2456-7, <a href="http://www.iprbookshop.ru/48023.html">http://www.iprbookshop.ru/48023.html</a> |
| Л2.2 | Селезнева Н. Н.,<br>Ионова А. Ф.                                      | Финансовый анализ. Управление финансами : учебное пособие для вузов                                                                                                                                          | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015, 639 с.                                        | 978-5-238-01251-3, <a href="http://www.iprbookshop.ru/52066.html">http://www.iprbookshop.ru/52066.html</a> |
| Л2.3 | Никулина Н. Н.,<br>Суходоев Д. В.,<br>Эриашвили Н. Д.                 | Финансовый менеджмент организации. Теория и практика : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «финансы и кредит», «бухгалтерский учет, анализ и аудит», «менеджмент организации» | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 511 с.                                        | 978-5-238-01547-7, <a href="http://www.iprbookshop.ru/71231.html">http://www.iprbookshop.ru/71231.html</a> |
| Л2.4 | Падерин А. В.                                                         | Планирование на предприятии (организации) : краткий курс лекций для студентов                                                                                                                                | Симферополь: Университет экономики и управления, 2018, 200 с.           | 2227-8397, <a href="http://www.iprbookshop.ru/83937.html">http://www.iprbookshop.ru/83937.html</a>         |
| Л2.5 | Питер Этрилл, Эдди Маклейни, Ионов В.                                 | Финансовый менеджмент и управленческий учет для руководителей и бизнесменов                                                                                                                                  | Москва: Альпина Паблишер, 2020, 648 с.                                  | 978-5-9614-5547-2, <a href="http://www.iprbookshop.ru/93035.html">http://www.iprbookshop.ru/93035.html</a> |
| Л2.6 | Вашекин А. Н.,<br>Квачко В. Ю.,<br>Царькова Е. В.,<br>Царьковой Е. В. | Математические методы и модели в экономике : учебное пособие                                                                                                                                                 | Москва: Российский государственный университет правосудия, 2019, 158 с. | 978-5-93916-716-1, <a href="http://www.iprbookshop.ru/94185.html">http://www.iprbookshop.ru/94185.html</a> |
| Л2.7 | Слукина С. А.,<br>Вольф Ф. В.                                         | Технологии применения методов исследования операций в управлении промышленным производством. Часть 2 : учебное наглядное пособие                                                                             | Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014, 276 с.  | 978-5-7996-1259-7, <a href="http://www.iprbookshop.ru/70564.html">http://www.iprbookshop.ru/70564.html</a> |
| Л2.8 | Алексеева Н. В.                                                       | Управление проектами. Часть 1 : Учебно-методическое пособие                                                                                                                                                  | Москва: РТУ МИРЭА, 2021, 74 с.                                          | , <a href="https://e.lanbook.com/book/171533">https://e.lanbook.com/book/171533</a>                        |

### 6.1.3. Методические разработки

| №    | Авторы, составители                                                                                                   | Заглавие                                                                                                    | Издательство, год        | Количество/название ЭБС                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л3.1 | Бачина Т.В., Голева Н.И., Евдокимова Е.Н., Евсенкина Ю.М., Ерзылева А.А., Есаков М.М., Константинова И.В., Синев Р.С. | Выпускная квалификационная работа по направлению 38.03.01 "Экономика": метод. указ. : Методические указания | Рязань: РИЦ РГРТУ, 2021, | , <a href="https://elib.rsr.eu.ru/ebs/download/2952">https://elib.rsr.eu.ru/ebs/download/2952</a> |

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

|    |                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | Федеральная налоговая служба России. Официальный сайт. [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://www.nalog.ru">https://www.nalog.ru</a> |
| Э2 | Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] URL: <a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a> .                        |
| Э3 | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>                                             |
| Э4 | Портал открытых данных Российской Федерации <a href="https://data.gov.ru">https://data.gov.ru</a>                                                  |
| Э5 | Университетская информационная система «РОССИЯ» <a href="https://uisrussia.msu.ru">https://uisrussia.msu.ru</a>                                    |
| Э6 | Базы данных Министерства экономического развития РФ <a href="http://www.economy.gov.ru">http://www.economy.gov.ru</a>                              |

|     |                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э7  | Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <a href="http://protect.gost.ru/">http://protect.gost.ru/</a> |
| Э8  | Электронная база данных «Издательство Лань» <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>                                            |
| Э9  | Электронно-библиотечная система IRPbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>                                   |
| Э10 | Электронная библиотека РГРТУ <a href="https://elib.rsreu.ru/ebs">https://elib.rsreu.ru/ebs</a>                                                   |
| Э11 | ИОС РГРТУ[Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://www.rsreu.ru/">http://www.rsreu.ru/</a>                                             |

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

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 501 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (37 посадочных мест)<br>ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт.<br>Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ                                                                            |
| 2 | 414 учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран.<br>Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W)<br>ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт<br>Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ |

### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Методическое обеспечение по подготовке к процедуре защиты и процедуре защиты выпускной квалификационной работы приведено в приложении к рабочей программе (см. документ "Методические указания по подготовке к процедуре защиты и процедуре защиты выпускной квалификационной работы")

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна,  
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
ВЫПУСКАЮЩЕЙ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна,  
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
НАЧАЛЬНИКОМ УРОП

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Ерзылёва Анна Александровна,  
Начальник УРОП

Простая подпись