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 Проректор по УР

А.В. Корячко

Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы

рабочая программа

Закреплена за кафедрой Экономики, менеджмента и организации производства

Учебный план v38.03.01_23_00.plx

38.03.01 Экономика

Квалификация бакалавр

Форма обучения очно-заочная

Общая трудоемкость 6 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	9 (5.1)	Итого		
Недель					
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	
Контактная внеаудиторная работа	12	12	12	12	
Иная контактная 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:

 Φ ГОС 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 01.09.2023 протокол № 1.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 01.09.2023 г. № 1

Срок действия программы: 2023-2028 уч.г. Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры Экономики, менеджмента и организации производства					
Протокол от	_ 2024 г.	№			
Зав. кафедрой					
Визирование РПД для испо	лнения в	в очередном учебном году			
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена длисполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедр Экономики, менеджмента и организации производства					
Протокол от	_ 2025 г.	№			
Зав. кафедрой					
Визирование РПД для исполнатирование РПД для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедр Экономики, менеджмента и организации производства	пя	в очередном учебном году			
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена дисполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедр	пя Ы				
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена дисполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедр Экономики, менеджмента и организации производства	пя ры 2026 г.	№			
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена длисполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедр Экономики, менеджмента и организации производства Протокол от Зав. кафедрой	пя ъы 2026 г.	№			
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена длисполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедр Экономики, менеджмента и организации производства Протокол от	ля — 2026 г. — лиения в	№			
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена длисполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедр Экономики, менеджмента и организации производства Протокол от Зав. кафедрой Визирование РПД для испо	ля — 2026 г. — лиения в	№			
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена длисполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедр Экономики, менеджмента и организации производства Протокол от Зав. кафедрой Визирование РПД для испо Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена длисполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедр	ля _ 2026 г.	№ в очередном учебном году			

УП: v38.03.01 23 00.plx cтp. 4

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

- 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.

2.	2. МЕСТО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ				
Ці	икл (раздел) ОП: Б3.О				
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:				
2.1.1	Научно-исследовательская работа				
2.1.2	Организация и планирование инвестиционной деятельности предприятия				
2.1.3	Организация инновационной деятельности на промышленном предприятии				
2.1.4	Основы бережливого производства				
2.1.5	Оценка и управление стоимостью промышленного предприятия				
2.1.6	Управление качеством на предприятии				
2.1.7	Финансовый менеджмент				
2.1.8	Контроллинг				
2.1.9	Организация внешнеэкономической деятельности предприятия				
2.1.10	Основы цифровой экономики				
2.1.11	Планирование на предприятии				
2.1.12	Управление затратами				
2.1.13	Управление проектами				
2.1.14	Логистика				
2.1.15	Налоги и налогообложение				
2.1.16	Технологическая практика (проектно-технологическая)				
2.1.17	Эконометрика				
2.1.18	Экономика и анализ деятельности предприятий (организаций)				
2.1.19	Корпоративные финансы				
2.1.20	Макроэкономическое планирование и прогнозирование				
2.1.21	Организация и нормирование труда				
2.1.22	Прикладные программные продукты в экономике и управлении				
2.1.23	Экономико-математические методы и модели				
2.1.24	Коммерческое право				
2.1.25	Маркетинг				
2.1.26	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)				
2.1.27	Организация производства на промышленном предприятии				
2.1.28	Основы финансовых вычислений				
2.1.29	Финансы				
2.1.30	Деньги, кредит, банки				
2.1.31	Математика				

2.1.32	Ознакомительная практика
2.1.33	Основы научных исследований
2.1.34	Статистика
2.1.35	Ценообразование
2.1.36	Базы данных
2.1.37	Институциональная экономика
2.1.38	Менеджмент
2.1.39	Экономическая теория (продвинутый уровень)
2.1.40	Введение в профессиональную деятельность
2.1.41	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной сфере
2.1.42	Правовое регулирование экономической деятельности
2.1.43	Экономическая теория
2.1.44	Трудовое право
2.1.45	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

Влалеть

- навыками постановки задач с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

Знать

- теоретические основы управления проектами

Уметн

- определять задачи проектной деятельности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

Владеть

- навыками постановки задач с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

энать

- 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 огрничений

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 огрничений

УП: v38.03.01 23 00.plx стр.

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.

Влалеть

навыками выбора оптимальных решений с учетом имеющихся ресурсов и огрничений

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

Зиать

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

VMeth

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 залач

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

Уметі

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

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

Знаті

источники необходимой информации для решения поставленных экономических задач

Уметь

собирать, анализировать и обрабатывать данные, необходимые для решения поставленных экономических задач

Владеть

навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

Знать

источники необходимой информации для решения поставленных экономических задач

Уметь

собирать, анализировать и обрабатывать данные, необходимые для решения поставленных экономических задач

Влалеть

навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

Знать

источники необходимой информации для решения поставленных экономических задач

Уметь

собирать, анализировать и обрабатывать данные, необходимые для решения поставленных экономических задач Влалеть

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

Знать

инструментарий обработки и анализа данных

Уметь

- выбрать инструментальные средства обработки экономических данных;
- проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

Владеть

- инструментальными средствами для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;
- навыками анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов

Знать

инструментарий обработки и анализа данных

Уметь

- выбрать инструментальные средства обработки экономических данных;
- проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

Владеть

- инструментальными средствами для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;
- навыками анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов

Знать

инструментарий обработки и анализа данных

Уметь

- выбрать инструментальные средства обработки экономических данных;
- проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

Владеть

- инструментальными средствами для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;
- навыками анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов

УП: v38.03.01 23 00.plx стр.

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

Знать

сущность экономических процессов, методы анализа и оценки результативности экономических процессов

Уметь

строить стандартные теоретические и эконометрические модели на основе описания экономических процессов и явлений, анализировать их и содержательно интерпретировать результаты

Владеть

навыками анализа и интерпретации результатов, полученных при моделировании экономических явлений и процессов

Знать

сущность экономических процессов, методы анализа и оценки результативности экономических процессов

Уметь

строить стандартные теоретические и эконометрические модели на основе описания экономических процессов и явлений, анализировать их и содержательно интерпретировать результаты

Влалеть

навыками анализа и интерпретации результатов, полученных при моделировании экономических явлений и процессов

Знать

сущность экономических процессов, методы анализа и оценки результативности экономических процессов

Уметі

строить стандартные теоретические и эконометрические модели на основе описания экономических процессов и явлений, анализировать их и содержательно интерпретировать результаты

Владеть

навыками анализа и интерпретации результатов, полученных при моделировании экономических явлений и процессов

ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности

ОПК-4.1. Описывает проблемные ситуации деятельности организации, используя профессиональную терминологию

Знать

методы идентификации проблемных ситуаций деятельности организации

Уметн

идентифицировать и характеризовать проблемные ситуации деятельности организации

Владеть

методами идентификации проблемных ситуаций деятельности организации, используя профессиональную терминологию

Знать

методы идентификации проблемных ситуаций деятельности организации

Уметь

идентифицировать и характеризовать проблемные ситуации деятельности организации

Владеть

методами идентификации проблемных ситуаций деятельности организации, используя профессиональную терминологию

Знать

методы идентификации проблемных ситуаций деятельности организации

Уметь

идентифицировать и характеризовать проблемные ситуации деятельности организации

Владеть

методами идентификации проблемных ситуаций деятельности организации, используя профессиональную терминологию

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

Знать

принципы формирования, процесс разработки и обоснования организационно-управленческих решений

Уметь

разрабатывать варианты организационно-управленческих решений, направленных на повышение экономической эффективности деятельности организации

Владеть

навыками выбора и обоснования организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

УП: v38.03.01 23 00.plx стр.

Знать

принципы формирования, процесс разработки и обоснования организационно-управленческих решений

Уметь

разрабатывать варианты организационно-управленческих решений, направленных на повышение экономической эффективности деятельности организации

Владеть

навыками выбора и обоснования организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

Зиать

принципы формирования, процесс разработки и обоснования организационно-управленческих решений

разрабатывать варианты организационно-управленческих решений, направленных на повышение экономической эффективности деятельности организации

Влалеть

навыками выбора и обоснования организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

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

Знать

методы оценки вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности Уметь

проводить оценку вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности Владеть

навыками оценки вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

Знать

методы оценки вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности Уметь

проводить оценку вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности **Владеть**

навыками оценки вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

Знать

методы оценки вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности Уметь

проводить оценку вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности Влядеть

навыками оценки вариантов организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

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

Знать

Этапы и содержание процесса разработки и обоснования мероприятий по реализации организационно-управленческих решений;

критерии финансово-экономической эффективности рисков

Уметі

Разрабатывать и обосновывать мероприятия по реализации организационно-управленческих решений с учетом критериев финансово-экономической эффективности рисков

Владеть

Навыками разработки и обоснования мероприятий по реализации организационно-управленческих решений с учетом критериев финансово-экономической эффективности рисков

Знать

Этапы и содержание процесса разработки и обоснования мероприятий по реализации организационно-управленческих решений;

критерии финансово-экономической эффективности рисков

Уметь

Разрабатывать и обосновывать мероприятия по реализации организационно-управленческих решений с учетом критериев финансово-экономической эффективности рисков

Владеть

Навыками разработки и обоснования мероприятий по реализации организационно-управленческих решений с учетом критериев финансово-экономической эффективности рисков

Знать

Этапы и содержание процесса разработки и обоснования мероприятий по реализации организационно-управленческих решений:

критерии финансово-экономической эффективности рисков

VMeti

Разрабатывать и обосновывать мероприятия по реализации организационно-управленческих решений с учетом критериев финансово-экономической эффективности рисков

Владеть

Навыками разработки и обоснования мероприятий по реализации организационно-управленческих решений с учетом критериев финансово-экономической эффективности рисков

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

Знать

Методы прогнозирования и способы оценки возможных финансово-экономических последствий принимаемых организационно-управленческих решений

Уметь

Прогнозировать и оценивать возможные финансово-экономические последствия принимаемых организационно-управленческих решений

Влалеть

Методами формирования прогнозов и способами оценки возможных финансово-экономических последствий принимаемых организационно-управленческих решений

Знать

Методы прогнозирования и способы оценки возможных финансово-экономических последствий принимаемых организационно-управленческих решений

Уметь

Прогнозировать и оценивать возможные финансово-экономические последствия принимаемых организационно-управленческих решений

Впалети

Методами формирования прогнозов и способами оценки возможных финансово-экономических последствий принимаемых организационно-управленческих решений

Знать

Методы прогнозирования и способы оценки возможных финансово-экономических последствий принимаемых организационно-управленческих решений

Умети

Прогнозировать и оценивать возможные финансово-экономические последствия принимаемых организационно-управленческих решений

Владеть

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

Знать

основы современных информационных технологий и программных средств, их возможности в целях решения коммуникативных задач

Уметн

применять современные информационные технологии и программные средства при решении коммуникативных задач Владеть

современными информационными технологиями и программными средствами для решения коммуникативных задач

Знать

основы современных информационных технологий и программных средств, их возможности в целях решения коммуникативных задач

Уметь

применять современные информационные технологии и программные средства при решении коммуникативных задач Владеть

современными информационными технологиями и программными средствами для решения коммуникативных задач

Знать

основы современных информационных технологий и программных средств, их возможности в целях решения коммуникативных задач

VMeti

применять современные информационные технологии и программные средства при решении коммуникативных задач **Владеть**

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

Знать

современные информационные технологии и программные средства для решения аналитических и исследовательских задач. Уметь

использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные технологии и программные средства

Владеть

навыками работы с современными информационными технологиями и программными средствами в целях решения аналитических и исследовательских задач

Знать

современные информационные технологии и программные средства для решения аналитических и исследовательских задач. Уметь

использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные технологии и программные средства

Владеть

навыками работы с современными информационными технологиями и программными средствами в целях решения аналитических и исследовательских задач

Знать

современные информационные технологии и программные средства для решения аналитических и исследовательских задач. Уметь

использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные технологии и программные средства

Владеть

навыками работы с современными информационными технологиями и программными средствами в целях решения аналитических и исследовательских задач

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

ПК-1.2. Проводит экономический анализ субъекта хозяйственной деятельности, разрабатывает бюджеты, управляет денежными потоками

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.

УП: v38.03.01 23 00.plx cтр. 1:

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.

Влалеть

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

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.

Впалеть

- 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

собирать, обрабатывать, и систематизировать информацию по теме исследовании; 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

Знать

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

Уметь

собирать, обрабатывать, и систематизировать информацию по теме исследовании; 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.

Влалеть

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

Знать

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

Уметь

собирать, обрабатывать, и систематизировать информацию по теме исследовании; 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

Код	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСТ Наименование разделов и тем /вид	Семестр /	Часов	Компетен-	Литература	Форма
занятия	занятия/ Раздел 1. Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Kypc		шии		контроля
1.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы /Тема/	9	0			
1.2	Выбор студентом объекта ВКР.Предварительный выбор темы ВКР.Выбор руководителя ВКР в соответствии с выбранной темой. /Ср/	9	1		ЛЗ.1 Э10 Э11	Заявление на тему ВКР
1.3	Определение направления исследования, составление календарного графика выполнения ВКР, выдача обучающемуся задания на ВКР /Ср/	9	2		ЛЗ.1 Э10 Э11	Индивидуальн ый план работь студента
1.4	Обоснование актуальности темы ВКР, постановка целей и задач ВКР /Ср/	9	5	УК-2.1-3 УК-2.1-У УК-2.1-В	ЛЗ.1 Э4 Э6 Э10 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.	9	16	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В	ЛЗ.1 Э8 Э9 Э10 Э11	Раздел 1 ВКР

1 6	Подготория информационного оборожения	9	16	ОПК-2.1-3	Л3.1	Dogwey 2 Di/D
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/	9	16	ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В ОПК-2.2-З ОПК-2.2-У ОПК-2.2-В	33 35 38 39 310	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 эко¬номических данных в соответствии с поставленной задачей. Обзор нормативноправовых актов по теме ВКР. /Ср/	9	5	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 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/	9	6	ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л2.5 Л2.6Л3.1	Раздел 4 ВКР
1.9	Общая характеристика исследуемого субъекта хозяй-ственной деятельности. Анализ и интерпретация фи-нансовой, бухгалтерской и иной информации субъ-екта хозяйственной деятельности с использованием мето¬дологии экономического анализа, расчет на основе типовых методик и действующей нормативноправовой базы экономических и социальноэкономических показателей, анализ полученных результатов и их интерпретация в контексте существующих эконометрических и теоретических моделей. Обя¬зательное выполнение экономических расчетов с ис¬пользованием инструментальных средств обработки экономических данных. /Ср/	9	30	ОПК-2.2-3 ОПК-2.2-У ОПК-2.2-В ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ПК-1.2-3 ПК-1.2-У ПК-1.2-В	Л1.1 Л1.5Л2.2 Л2.6Л3.1 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/	9	25	УК-2.1-3 УК-2.1-У УК-2.1-В УК-2.2-З УК-2.2-У УК-2.2-В ОПК-1.1-З ОПК-1.1-Ь ОПК-1.1-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-2.1-У ОПК-2.1-Ь ОПК-2.1-Ь ОПК-2.1-Ь ОПК-4.1-В ОПК-4.1-З ОПК-4.1-У ОПК-4.2-З	Л1.1 Л1.3 Л1.4Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Э8 Э9 Э10	Раздел 6 ВКР

		T		1	•	·
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 инструмен-тальных средств обработки экономических данных с учетом достижения финансово-экономической эффективности, интерпретация полученных результатов. Обязательное выполнение экономических расчетов с использованием инструментальных средств обработки экономических данных. /Ср/	9	30	УК-2.3-3 УК-2.3-У УК-2.3-В ОПК-2.2-З ОПК-2.2-У ОПК-4.3-3 ОПК-4.3-В ОПК-4.4-З ОПК-4.4-У ОПК-4.4-В ОПК-4.5-З ОПК-4.5-У ОПК-4.5-В ПК-2.1-З ПК-2.1-У ПК-2.1-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.8 Л1.9Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.8Л3.1 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/	9	4	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В	ЛЗ.1 Э8 Э9 Э10 Э11	Раздел 8 ВКР
1.13	Консультация по подготовке к процедуре защиты ВКР /КВР/	9	12		Л3.1	
1.14	Подготовка пакета документов к защите /Тема/	9	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/	9	10	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В	ЛЗ.1 Э9 Э10 Э11	Выпускная квалификацион ная работа с подписью выпускающей кафедры, презентация, отчет о проверке работы на плагиат, отзыв руководителя
	Раздел 2. Процедура защиты выпускной квалификационной работы					
2.1	Защита ВКР /Тема/	9	0			
2.2	Подготовка к защите ВКР /Экзамен/	9	53,65			Защита ВКР
2.3	Защита ВКР /ИКР/	9	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 ГОСУЛАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ						
	6.1. Рекомендуемая литература					
	6.1.1. Основная литература					
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,	Количество/		
			год	название ЭБС		

П. 1 Бримов О. Н. Вкономика предприятия : учебное пособне Саратов. Саратов. 227.8397. 197/2/www.j. 197/2/ww.j. 197/2/ww.j.	No	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,	Количество/
Вузовское образование, до 1, 732 с. 2, 398.5 мра 1, 2014, 398.5 мра 1, 2014, 398.5 мра 1, 2014, 398.5 мра 2, 2014, 399.5 мра 2, 201				* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	название ЭБС
П. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.			Экономика предприятия : учебное пособие	Вузовское образование, 2014, 732 с.	http://www.ipr bookshop.ru/2 3085.html
Сироткин С. А., Пельмская И. С., Исмагилова Г. В., Вольф О. В. Слукина С. А., Черненко И. М., Кельчевская Н. Р. В С АСВ, 2016, 340 с. Москва: Оручающихся по экономическим специальностям и направлениям мобучающихся по экономическим специальностям и направлениям мобучающихся по экономическим специальностям и направлениям мобучающихся по экономическим специальностям и направлениям москва: ОРИТИ ДАПА, 2017, 439 с. Москва: ОРИТИ ДАПА, 2017, 439 с. Обучающихся по экономическим специальностям и направлениям москва: ОРИТИ ДАПА, 2017, 429 с. Москва: ОРИТИ ДАПА, 2017, 429 с. Обокаюрти № № № № № № № № № № № № № № № № № № №				Вузовское образование,	http://www.ipr bookshop.ru/6
Обучающихся по экономическим специальностям и направлениям ПОНИТИ-ДАНА, 2017, 439 с. 1206.html 1206.html	Л1.3	Сироткин С. А., Пелымская И. С., Исмагилова Г. В., Вольф Ф. В., Слукина С. А., Черненко И.		Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016,	1824-7, http://www.ipr bookshop.ru/6
Обучающихся по экономическим специальностям ДННТИ-ДАНА, 2017, 288 с. 10358-8, http://www.ip 288 с. 1040.html 1240.html 1240.	Л1.4	Карданская Н. Л.	обучающихся по экономическим специальностям и	ЮНИТИ- ДАНА, 2017,	01574-3, http://www.ipr bookshop.ru/7
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, http://www.ip bookshop.ru/0006.html Л1.8 Межов И. С., Растова И. С., Растова И. С., Растовой Ю. И. С., Растовой Ю. И. Бочаров С. И., Межов И. С., Растовой Ю. И. Инвестиционный анализ : учебное пособие Новосибирск: Новосибирск: Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018, 432 с. 348-3-3, http://www.ip bookshop.ru/1717.html Л1.9 Зуева А. Н. Бизнес-процессы: анализ, моделирование, управление : учебное пособие Москва: РТУ МИРЭА, 2020, 157 с. 978-5-7339-150-0, https://e.lanb.ok.com/book.63874 Бучебное пособие Визнес-процессы: анализ, моделирование, управление : миРЭА, 2020, 157 с. Москва: РТУ МИРЭА, 2020, 157 с. https://e.lanb.ok.com/book.63874 Бучебное пособие Заглавие Издательство, Количество	Л1.5	Турманидзе Т. У.		ЮНИТИ- ДАНА, 2017,	02358-8, http://www.ipr bookshop.ru/7 1240.html
Л1.8 Межов И. С., Растова Ю. И., Бочаров С. Н., Межов С. И., Межов И. С., Растовой Ю. И. Инвестиционный анализ : учебное пособие Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018, 432 с. 978-5-7782-3483-3, http://www.ip.bookshop.ru/1717.html Л1.9 Зуева А. Н. Бизнес-процессы: анализ, моделирование, управление : учебное пособие Москва: РТУ МИРЭА, 2020, 157 с. 978-5-7339-1550-0, https://e.lanb.ok.com/book	Л1.6		Управление затратами предприятия : учебное пособие	Казанский национальный исследовательс кий технологическ ий университет,	2291-2, http://www.ipr bookshop.ru/8
IO. И., Бочаров С. Н., Межов С. И., Межов И. С., Растовой Ю. И. Новосибирский государственный технический университет, 2018, 432 с. http://www.ip bookshop.ru/1717.html Л1.9 Зуева А. Н. Бизнес-процессы: анализ, моделирование, управление : учебное пособие Москва: РТУ МИРЭА, 2020, 157 с. 978-5-7339-1550-0, https://e.lanb.ok.com/boo	Л1.7	Яроцкая Е. В.		Ар Медиа, 2020,	0270-8, http://www.ipr bookshop.ru/9
учебное пособие МИРЭА, 2020, 1550-0, https://e.lanb.ok.com/book/63874 6.1.2. Дополнительная литература № Авторы, составители Заглавие Издательство, Количество, Количество	Л1.8	Ю. И., Бочаров С. Н., Межов С. И., Межова	Инвестиционный анализ : учебное пособие	Новосибирский государственн ый технический университет,	3483-3, http://www.ipr bookshop.ru/9
№ Авторы, составители Заглавие Издательство, Количество	Л1.9	Зуева А. Н.		МИРЭА, 2020,	1550-0, https://e.lanbo ok.com/book/1
тод название Эп	№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС

No	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,	Количество/		
	1 /		год	название ЭБС		
	Головачев А. С.	Экономика организации (предприятия) : учебное пособие	Минск: Вышэйшая школа, 2015, 688 с.	978-985-06- 2456-7, http://www.ipr bookshop.ru/4 8023.html		
Л2.2	Селезнева Н. Н., Ионова А. Ф.	Финансовый анализ. Управление финансами : учебное пособие для вузов	Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2015, 639 с.	978-5-238- 01251-3, http://www.ipr bookshop.ru/5 2066.html		
Л2.3	Никулина Н. Н., Суходоев Д. В., Эриашвили Н. Д.	учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по	Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2017, 511 с.	978-5-238- 01547-7, http://www.ipr bookshop.ru/7 1231.html		
Л2.4	Падерин А. В.	Планирование на предприятии (организации) : краткий курс лекций для студентов	Симферополь: Университет экономики и управления, 2018, 200 с.	2227-8397, http://www.ipr bookshop.ru/8 3937.html		
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, http://www.ipr bookshop.ru/9 3035.html		
Л2.6	Ващекин А. Н., Квачко В. Ю., Царькова Е. В., Царьковой Е. В.	Математические методы и модели в экономике : учебное пособие	Москва: Российский государственн ый университет правосудия, 2019, 158 с.	978-5-93916- 716-1, http://www.ipr bookshop.ru/9 4185.html		
Л2.7	Слукина С. А., 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, http://www.ipr bookshop.ru/7 0564.html		
Л2.8	Алексеева Н. В.	Управление проектами. Часть 1 : Учебно-методическое пособие	Москва: РТУ МИРЭА, 2021, 74 с.	, https://e.lanbo ok.com/book/1 71533		
		6.1.3. Методические разработки	<u> </u>	<u> </u>		
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС		
	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,	, https://elib.rsre u.ru/ebs/downl oad/2952		
	6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"					
Э1						
Э2	Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] URL: http://www.gks.ru.					
Э3		иблиотека eLIBRARY.RU. URL: https://elibrary.ru				
Э4	Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru					
Э5	Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru					
Э6	Базы данных Министерства экономического развития РФ http://www.economy.gov.ru					

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

6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

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

	Наименование	Описание		
Операционная система Windows		Коммерческая лицензия		
Kaspersky	Endpoint Security	Коммерческая лицензия		
Adobe Acrobat Reader		Свободное ПО		
LibreOffice		Свободное ПО		
	6.3.2 Перечень информационных справочных систем			
6.3.2.1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)			
6.3.2.2	2 Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru			
6.3.2.3	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУЛАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	
1	501 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (37 посадочных мест) ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. 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. Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W) ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт 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" — ПЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна, Простая подпись

ПОДПИСАНО **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Евдокимова Елена Нико. ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ

ПОДПИСАНО ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна,

ЗАВЕДУЮЩИМ Заведующий кафедрой ЭМОП ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Простая подпись

Простая подпись