

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства»

**МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ
АТТЕСТАЦИИ**

**БЗ.О.01 «ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ И СДАЧА ГОСУДАРСТВЕННОГО
ЭКЗАМЕНА»**

Направление подготовки
27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль) подготовки
«Технологическое предпринимательство»

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ

Целью государственной итоговой аттестации (ГИА) является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика (уровень бакалавриата) направленность (профиль) «Технологическое предпринимательство» соответствующим требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), а также оценка уровня практической и теоретической подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач.

Задачи государственной итоговой аттестации:

- определить уровень подготовки и освоения универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускником, претендующим на получение квалификации «бакалавр» по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика;
- проверить и оценить готовность и способность применять полученные знания, умения и навыки в различных сферах профессиональной деятельности.

Государственное аттестационное испытание в форме государственного экзамена проводится в соответствии с утвержденным Положением о государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, Положением о выпускной квалификационной работе и иными локальными нормативными актами РГРТУ, касающимися порядка проведения государственной итоговой аттестации, а также порядка подачи и рассмотрения апелляций.

В программу государственного экзамена включены следующие учебные дисциплины:

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Вид, метод, форма оценочного мероприятия
Алгоритмы решения нестандартных задач	ОПК-3.1, ОПК-3.2	Решение тестовых заданий
Базы данных	ОПК-7.1	Решение тестовых заданий
Безопасность жизнедеятельности	УК-8.3	Решение тестовых заданий, ответ на теоретические вопросы
Бизнес-планирование и акселерация технологических проектов	УК-10.2	Решение тестовых заданий, Решение расчетной задачи
Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-8.1	Решение тестовых заданий, Ответ на теоретические вопросы
Государственная политика научно-технического развития	ОПК-9.1	Решение тестовых заданий, Решение расчетной задачи
Деловые коммуникации	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-4.3, УК-4.4, УК-4.5, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, УК-9.1, УК-9.2	Решение тестовых заданий
Защита интеллектуальной собственности инновационного проекта	ОПК-5.1	Решение тестовых заданий, ответ на теоретические вопросы
Инвестиции	УК-10.2	Решение тестовых заданий, Решение расчетной задачи
Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1.1	Решение тестовых заданий
Иностранный язык	УК-4.1, УК-4.2	Решение тестовых заданий
История России	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3	Решение тестовых заданий, решение практических заданий
Лидерство и командообразование	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3	Решение тестовых заданий
Математика	ОПК-1.1	Решение тестовых заданий
Математические методы и модели	ОПК-8.1	Решение тестовых заданий

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Вид, метод, форма оценочного мероприятия
в управлении инновациями		
Научные основы инновационных технологий	ОПК-1.1	Решение тестовых заданий
Общая теория статистики	ОПК-1.1	Решение тестовых заданий, Решение расчетной задачи
Оперативный и интеллектуальный анализ данных	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-7.1, ОПК-10.1, ОПК-10.2	Решение тестовых заданий
Основы военной подготовки	УК-8.4	Ответ на теоретические вопросы
Основы материаловедения	ОПК-1.1	Решение тестовых заданий
Основы теоретической инноватики и технологического предпринимательства	ОПК-8.1, ОПК-9.1	Решение тестовых заданий
Оценка и управление стоимостью инновационного бизнеса	УК-10.1	Решение тестовых заданий, Решение расчетной задачи
Правовое регулирование предпринимательской деятельности	УК-11.1, УК-11.2	Решение тестовых заданий
Промышленные технологии и инновации	ОПК-1.1	Решение тестовых заданий
Системный анализ и принятие решений	УК-10.1, ОПК-2.1, ОПК-2.2	Решение тестовых заданий
Современные концепции менеджмента и управления персоналом	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-10.1	Решение тестовых заданий, решение практических заданий
Стратегическое управление инновациями	УК-10.1	Решение тестовых заданий, решение практических заданий
Тайм-менеджмент	УК-6.1	Ответ на теоретические вопросы
Теоретические концепции современной экономики	УК-10.2	Ответ на теоретические вопросы, Решение тестовых заданий
Теория вероятности и математическая статистика	ОПК-1.1	Решение тестовых заданий
Технологии презентации проектов	УК-4.5	Ответ на теоретические вопросы
Управление проектами	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-10.2	Решение расчетной задачи, решение тестовых заданий
Управление рисками инновационной деятельности	УК-10.1, УК-10.2	Решение тестовых заданий
Философия	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3	Решение тестовых заданий
Экономика, учёт и налогообложение предприятий инновационной сферы	УК-10.2	Решение тестовых заданий, Ответ на теоретические вопросы
Этика делового общения	УК-4.3, УК-4.4, УК-4.5	Решение тестовых заданий

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Подготовку к сдаче государственного экзамена необходимо начать с ознакомления с перечнем вопросов, выносимых на государственный экзамен. Целесообразно пользоваться при подготовке ответов рекомендованной обязательной и дополнительной литературой, а также лекционными конспектами. Во время подготовки к экзамену рекомендуется помимо лекционного материала, учебников, рекомендованной литературы просмотреть также выполненные в процессе обучения задания для индивидуальной и самостоятельной работы, задачи, лабораторные и курсовые

работы. При подготовке целесообразно делать выписки и записи на отдельных листах бумаги с пометкой номера вопроса или темы. При необходимости в процессе подготовки ответа на вопросы необходимо отмечать изменения, которые произошли в законодательстве, увязывать теоретические проблемы с практикой сегодняшнего дня и опытом, полученным в период прохождения практики. В случае возникновения трудностей при подготовке к государственному экзамену обращайтесь к преподавателю за соответствующими разъяснениями. Обязательным является посещение предэкзаменационных консультаций, которые проводятся перед государственным экзаменом.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К СДАЧЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

а) основная литература:

1. Аскинадзи В.М. Инвестиции : учебное пособие / Аскинадзи В.М., Максимова В.Ф.. — Москва : Евразийский открытый институт, 2011. — 168 с. — ISBN 978-5-374-00304-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/10672.html>

2. Логинова, С. Л. Статистика : практикум для СПО / С. Л. Логинова. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 103 с. — ISBN 978-5-4488-2205-6, 978-5-4497-3516-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/142773.html>

3. Мазиллов, Е. А. Научно-технологическое развитие: опыт России и Китая : монография / Е. А. Мазиллов, Ф. Шэн. — Вологда : ВолНИЦ РАН, 2020. — 150 с. — ISBN 978-5-93299-479-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/195308>

4. Промышленные технологии и инновации : учебное пособие / Ю.В. Плохих [и др.]. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 139 с. — ISBN 978-5-4497-1973-7, 978-5-8149-2522-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/128988.html>

5. Айдаркина Е.Е. Менеджмент : учебное пособие / Айдаркина Е.Е., Ласкова Т.С.. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-9275-4203-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129098.html>

6. Гусарова И.А. Экономика предприятия : учебное пособие / Гусарова И.А., Пантелеева Ю.В., Николаева К.В.. — Казань : Издательство КНИТУ, 2022. — 100 с. — ISBN 978-5-7882-3196-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129177.html>

7. Интеллектуальный анализ данных в технологиях принятия решений: учеб. пособие / Е.П. Васильев, В.И. Орешков; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2023. 180 с. — URL: <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3845>

8. Семиглазов, В. А. Теоретическая инноватика : учебное пособие / В. А. Семиглазов. — Москва : ТУСУР, 2022. — 141 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/313808>

9. Усанькова, Е. А. Маркетинг инноваций : учебное пособие / Е. А. Усанькова. — Новосибирск : СГУГиТ, 2023. — 40 с. — ISBN 978-5-907513-99-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/393668>

10. Балдин, К. В. Управление рисками : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления / К. В. Балдин, С. Н. Воробьев. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 511 с. — ISBN 5-238-00861-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/142671.html>

б) дополнительная литература:

11. Замятин А.В. Интеллектуальный анализ данных : учебное пособие / Замятин А.В.. — Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2020. — 194 с. — ISBN 978-5-94621-898-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116889.html>

12. Орлов, А. И. Устойчивые экономико-математические методы и модели : монография / А. И. Орлов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 337 с. — ISBN 978-5-4497-1459-6. — Текст :

электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117049.html>

13. Рутта Н.А. Методы и модели принятия оптимальных решений в экономике : учебное пособие для бакалавров / Рутта Н.А.. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 87 с. — ISBN 978-5-4497-1534-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118015.html>

14. Экономика предприятия : учебное пособие / . — Казань : Издательство КНИТУ, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-7882-3006-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/121088.html>

15. Лукьяненко, И. С. Статистика : учебник для спо / И. С. Лукьяненко, Т. К. Ивашковская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-9448-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/195443>

16. Кондратова, С. В. Финансы и финансовая деятельность организации : учебное пособие / С. В. Кондратова, М. В. Захарова. — Москва : РГУ МИРЭА, 2022. — 73 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/256799>

17. Свердлина Е.Б. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : практикум для студентов экономического факультета / Свердлина Е.Б., Сайбитина Н.Б.. — Омск : Издательство Омского государственного университета, 2022. — 166 с. — ISBN 978-5-7779-2587-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/128907.html>

18. Искусственный интеллект. Инноватика : учебное пособие / Ю. А. Антохина, М. Л. Кричевский, Ю. А. Мартынова, А. А. Оводенко. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2023. — 320 с. — ISBN 978-5-8088-1830-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/341003>

19. Воронов, И. И. Информационное общество : учебное пособие / И. И. Воронов. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2023. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/381539>

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СОГЛАСОВАНО

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

Простая подпись