Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Институт государственной службы и управления

УТВЕРЖДЕНА решением ученого совета Института государственной службы и управления Протокол № 1 от «25» августа 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ АТТЕСТАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль) Государственное регулирование природопользования

Квалификация: Магистр

Форма обучения: заочная

Год набора: 2023

Рабочая программа государственной итоговой аттестации (далее – РП ГИА) по образовательной программе Государственное регулирование природопользования разработана в соответствии с требованиями ОС ВО по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, уровень магистратуры, Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636, и локальными нормативными актами Академии.

Составитель:

Краснощеков В.Н., доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры управления природопользованием и охраны окружающей среды факультета государственного управления экономикой Института государственной службы и управления РАНХиГС

Заведующий кафедрой:

Краснощеков В.Н., доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой управления природопользованием и охраны окружающей среды факультета государственного управления экономикой Института государственной службы и управления РАНХиГС

Рабочая программа государственной итоговой аттестации одобрена на заседании кафедры управления природопользованием и охраны окружающей среды факультета государственного управления экономикой Института государственной службы и управления РАНХиГС протокол № 1 от «25» августа 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные требования к структуре, содержанию и порядку проведения	
государственной итоговой аттестации.	4
1.1. Цель и задачи государственной итоговой аттестации выпускников	4
1.2. Место государственной итоговой аттестации в структуре образовательной програ трудоемкость, формы и сроки проведения.	
1.3. Материально-техническое обеспечение ггосударственной итоговой аттестации	4
1.4. Учебно-методическое обеспечение государственной итоговой аттестации	4
2. Оценочные материалы государственной итоговой аттестации.	9
2.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы	9
2.2. Оценочные материалы, шкалы и критерии оценивания ГИА	15
2.3. Шкалы и критерии оценивания ГИА	16
Приложение 1. Примерная тематика выпускных квалификационных работ	19

1. Основные требования к структуре, содержанию и порядку проведения государственной итоговой аттестации.

1.1. Цель и задачи государственной итоговой аттестации выпускников.

Целью государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) является установление соответствия уровня и качества подготовки выпускника Академии к выполнению профессиональных задач и степени сформированности у выпускника компетенций, установленных образовательной программой.

Совокупность компетенций, установленных образовательной программой, должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области и (или) сфере профессиональной деятельности.

Задачами ГИА являются:

- проверка уровня сформированности компетенций и степени владения выпускником теоретическими знаниями, умениями и практическими навыками для профессиональной деятельности в соответствии с областью (областями) знаний и (или) сферой (сферами) профессиональной деятельности, на которые ориентирована образовательная программа;
- принятие решения о присвоении квалификации по результатам ГИА и выдаче документа о высшем образовании;
- разработка рекомендаций по совершенствованию подготовки выпускников на основании результатов работы государственной экзаменационной комиссии (далее ГЭК).

1.2. Место государственной итоговой аттестации в структуре образовательной программы, трудоемкость, формы и сроки проведения.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» в полном объеме относится к обязательной части образовательной программы и включает в себя:

- подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы (далее - BKP).

Трудоемкость ГИА составляет 6 зачётных единиц (далее – з.е.), проводится в сроки, установленные календарным учебным графиком образовательной программы. Расписание государственных аттестационных испытаний доводится до сведения обучающихся не позднее чем за 1 месяц до начала периода ГИА.

Порядок организации и проведения ГИА регулируется отдельным локальным нормативным актом Академии.

1.3. Материально-техническое обеспечение ггосударственной итоговой аттестации.

Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации предусматривает наличие аудитории для защиты выпускной квалификационной работы. Для защиты выпускной квалификационной работы требуется аудитория, предусматривающая наличие рабочих мест для председателя и членов государственной экзаменационной комиссии, рабочего места для обучающегося, компьютерной техники с необходимым лицензионным программным обеспечением, мультимедийного проектора, экрана, щитов для размещения наглядного материала.

1.4. Учебно-методическое обеспечение государственной итоговой аттестации.

Рекомендуемая литература: Основная литература

- 1. Экономика устойчивого развития: учебник / С.Н. Бобылев. Москва : КНОРУС, 2021. 672 с.
- 2. Экономика природопользования. Учебник под редакцией Папенова К.В. и Маликовой О.И., место издания Проспект Москва, 2016, ISBN 978-5-392-19006-5 978-5-7218-1278-1, 896 с.
- 3. Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 383 с.
- 4. Бакирова Г.Х. Психология эффективного стратегического управления персоналом. Учебное пособие. М.: Издательство ЮНИТИ-ДАНА. 2016. 597c.http://www.iprbookshop.ru/52554.html
- 5. Горбов Н.М. Природоподобное управление: жизнедеятельностный подход, биоадекватные технологии: Коллективная монография / Н.М. Горбов Брянск: ООО «Новый проект», 2017. 157 с.
- 6. Уоллес-Броссер, С. М. «Наука об изменении климата: курс лекций». М.: Издательство Юрайт, 2023.
- 7. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1: учебник для СПО / С. В. Белов. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 350 с. https://www.biblioonline.ru/viewer/B177F744-6F61-4C25-BB71-CA202B4457A3#page/1
- 8. Дмитренко В.П., Мессинева Е.М., Фетисов А.Г. Управление экологической безопасностью в техносфере. Учебное пособие. М.: Издательство "Лань". 2016.- 428c. https://e.lanbook.com/book/72578#authors.
- 9. Масленникова И.С., Кузнецов Л.М. Экологический менеджмент и аудит : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. С. Масленникова, Л. М. Кузнецов. М. : Издательство Юрайт, 2017. 328 с. https://www.biblio-online.ru/viewer/F3B0D3DB-9F04-4459-8C9C-5FA996787455#page/1
- 10. Севрюкова Е.А. Мониторинг загрязнения окружающей среды. Учебник. Под общей редакцией Каракеяна В.И. М.: Издательство Юрайт, 2017. 397c. https://www.biblio-online.ru/viewer/0C9C9ADC-87EC-4384-AE25-13A316D2CDB1#page/2
- 11. Куприянов Д.В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 255 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-00973-6. https://www.biblio-online.ru/book/informacionnoeobespechenie-professionalnoy-devatelnosti-434578
- 12. Логинов, В. Ф. Глобальные и региональные изменения климата. Причины и следствия / В.Ф. Логинов. М.: ТетраСистемс, 2016. 496 с.
- 13. Брославский Л. И. Ответственность за окружающую среду и возмещение экологического вреда. Законы и реалии России, США и Евросоюза ИНФРА-М, 2017 228 с. с.
- 14. Ясницкий Л.Н., Данилевич Т.В. Современные проблемы науки: учебное пособие / Ясницкий Л.Н., Данилевич Т.В. 5 изд., электр. М.: Лаборатория знаний, 2021. 297. https://avidreaders.ru/read-book/sovremennye-problemy-nauki-uchebnoe-posobie.html.
- 15. Апенько, С.Н. Коммуникационный консалтинг. Архитектоника организационных коммуникаций [электронный ресурс http://www.iprbookshop.ru/24892]: учебное пособие/ Апенько С.Н., Гилева К.В. Омск: Омский государственный университет, 2014. 220 с.
- 16. Базаров, Т.Ю. Технология центров оценки персонала: процессы и результаты. Практическое пособие. М.: КноРус, 2011. 304 с.
- 17. Нечипоренко В.С. Теория и организация государственной службы: Курс лекций. М.: Изд-во РАГС, 2011. 330 с.

- 18. Нечипоренко, В. С. Кадровая политика в государственной гражданской службе: монография. Саратов: Научная книга, 2013. 263 с.
- 19. Овчинников И.И. Муниципальное право России: курс лекций: учебное пособие / Овчинников И.И., Писарев А.Н. М.: Эксмо, 2011. 362 с.
- 20. Охотский Е.В. Теория и механизмы современного государственного управления В 2 Т 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры М.: Юрайт 2015. ЭБС "Юрайт" [http://www.biblioonline.ru/thematic/?10&id=urait.content.C804748E-E287-487D-820B-11716216D53B&type=c_pub]
- 21. Пономаренко, Е.В. Экономика и финансы общественного сектора (основы теории эффективного государства): Учебник. М.: ИНФРА-М, 2013. 377 с.

Дополнительная литература

- 22. Игнатов В.Г. Государственная и муниципальная служба России: история и современность: учебное пособие: допущено Советом УМО вузов России по специальности "Государственное и муниципальное управление" 5-е изд., доп. и перераб. Ростов н/Д: МарТ: Феникс, 2010. 400 с.
- 23. Киреева Е.Ю. Муниципальная служба: проблемы теории и практики. Монография. М.: Изд-во РАГС, 2009. 210 с.
- 24. Кузнецов А.М. Этика государственной и муниципальной службы. Учебник для бакалавров М.: Издательство Юрайт, 2014. ЭБС "Юрайт" [http://urait.ru/catalog/pechatnye_izdaniya/27888/]
- 25. Монахов В.Е. Связи с общественностью в органах власти. Учебник для академического бакалавриата / Монахов В.Е., Васильева М.М., Мехонцев В.В., Жеглова Ю.Г., Погребенков В.И., Попкова Е.Е., Чащихин Б.Д. М.: Издательство Юрайт, 2015. ЭБС «Юрайт» [http://urait.ru/catalog/pechatnye izdaniya/32159/]
- 26. Муниципальное право Российской Федерации. Учебник для академического бакалавриата М.: Издательство Юрайт, 2015. ЭБС "Юрайт" [http://urait.ru/catalog/pechatnye izdaniya/31332/]
- 27. Николаева Т.П. Бюджетная система Российской Федерации. Конспект лекций М.: Издательство Юрайт, 2015. ЭБС "Юрайт" [http://www.biblio-online.ru/thematic/?id=urait.content.89FDA6A3-D63E-4297-A9DF-563E0B8C3AEB&type=c_pub
- 28. Попов Р.А. Региональное управление и территориальное планирование: учебник М.: ИНФРА-М, 2015.-288 с.
- 29. Противодействие коррупции. Учебник и практикум для академического бакалавриата / Охотский Е.В. Отв. ред. М.: Издательство Юрайт, 2015. ЭБС "Юрайт" [http://www.biblio-online.ru/thematic/?id=urait.content.673D76A8-201F-4258-9576-26C5CCB932EF&type=c_pub]
- 30. Теория организации и организационное поведение. Учебник М.: Юрайт, 2015. ЭБС "Юрайт" [http://www.biblio-online.ru/thematic/?93&id=urait.content.406052A1-57C0-42EC-A61E-16580F8FD268&type=c_pub]
- 31. Трофимов В.В. Методы принятия управленческих решений: учебник и практикум / Трофимов В.В. Трофимова Л.А. М.: Юрайт, 2015. ЭБС "Юрайт" [http://www.biblio-online.ru/thematic/?124&id=urait.content.2AFC3DC6-C36C-417D-AA9D-E57BC927D241&type=c_pub]
- 32. Трудовое право: учебник / под ред. О. В. Смирнова, И. О. Снигиревой М.: Проспект, 2010.-624 с.
- 33. Ромашенко, Е. К. Информационные технологии управления персоналом : презентационные материалы : [учебное пособие] / РАГС при Президенте РФ, Кафедра государственной службы и кадровой политики. М.: Изд-во РАГС, 2010. 106 с.

- 34. Чеховских, М. И. Психология делового общения /М. И. Чеховских М. : Новое знание, $2012.-416~\mathrm{c}.$
- 35. Якобсон Л.И. Экономика общественного сектора 3-е изд., пер. и доп. Учебник для академического бакалавриата М.: Издательство Юрайт, 2015. ЭБС "Юрайт" [http://www.biblio-online.ru/thematic/?id=urait.content.3F6EB157-A229-42EA-B493-3EA687C0A422&type=c_pub]

Нормативные правовые документы

Конституция (Основной закон) Российской Федерации. М., 1993.

О системе государственной службы Российской Федерации. Федеральный закон Российской Федерации от 27 мая 2003 г. № 58-ФЗ.

О государственной гражданской службе Российской Федерации. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2004 г. № 79-ФЗ.

Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации. Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ.

О муниципальной службе в Российской Федерации. Федеральный закон от 2 марта 2007 г. № 25-Ф3.

Европейская хартия о местном самоуправлении /В сб.: Местное самоуправление в России. – Саратов, 1994. Муниципальное право Российской Федерации. Сб. норм. Актов. Ч. 1. /Сост. В.В. Рогожкина, под ред. В.В. Володина – Саратов: ПАГС, 1997.

Концепция административной реформы Российской Федерации в 2006-2008 годах. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 октября 2005 г. № 1789.

Концепция реформирования системы государственной службы Российской Федерации от 15 августа 2001 г. № Пр-1496.

О противодействии коррупции. Федеральный закон Российской Федерации от 25 декабря 2008 г. №273-ФЗ.

О примерной форме служебного контракта о прохождении государственной гражданской службы Российской Федерации. Указ Президента Российской Федерации от 16 февраля 2005 г. № 159.

О проведении аттестации государственных гражданских служащих Российской Федерации. Указ Президента Российской Федерации от 1 февраля 2005 г. № 110.

О федеральной программе «Реформирование и развитие системы государственной службы РФ (2009 - 2013 годы)». Указ Президента Российской Федерации от 10 марта 2009 г. № 261.

О реестре должностей федеральной государственной службы. Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2005 г. № 1574.

О Типовом регламенте взаимодействия федеральных органов исполнительной власти. Постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2005 г. № 30// Российская газета. 2005. 25 января.

Об утверждении Положения о персональных данных государственного гражданского служащего Российской Федерации и ведении его личного дела. Указ Президента Российской Федерации от 30 мая 2005 г. № 609.

О денежном содержании федеральных государственных гражданских служащих. Указ Президента Российской Федерации от 25 июля 2006 года № 763.

О квалификационных требованиях к стажу государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или стажу работы по специальности для федеральных государственных гражданских служащих. Указ Президента Российской Федерации от 27 сентября 2005 г. № 1131.

Послания Президента Российской Федерации Федеральному собранию Российской Федерации за 2006-2015 гг.

О федеральной программе «Реформирование и развитие системы государственной службы РФ (2009 – 2013 годы)». Указ Президента Российской Федерации от 10 марта 2009 г. № 261.

О дополнительном профессиональном образовании государственных гражданских служащих. Указ Президента Российской Федерации от 28 декабря 2006 года № 1474.

О национальном плане противодействия коррупции на 2012 - 2013 годы и внесении изменений в некоторые акты Президента РФ по вопросам противодействия коррупции. Указ Президента Российской Федерации от 13 марта 2012 года № 297.

Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года №601.

О структуре федеральных органов исполнительной власти. Указ Президента Российской Федерации от 21 мая 2012 года № 636.

Типовой регламент внутренней организации федеральных органов исполнительной власти. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 июля 2005 г. № 452 // Российская газета. 2005. 5 августа.

Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».

Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года"

Указа Президента Российской Федерации от 4 ноября 2020 г. № 666 "О сокращении выбросов парниковых газов"

«Стратегия социально-экономического развития РФ с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года». Утверждена р а с п о р я ж е н и ем Правительством РФ от 29 октября 2021 г. № 3052-р.

Указ Президента Российской Федерации от 04.11.2020 г. № 666 «О сокращении выбросов парниковых газов»

Федеральный закон от 02.07.2021 № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» (вступил в силу 30 декабря 2021 года).

Перечень информационно-справочных систем

Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»: https://www.garant.ru Справочная правовая система «КонсультантПлюс» https://www.consultant.ru

ЭБС "Лань" - https://lib.ranepa.ru/ru/informatsionnye-resursy/russkoyazychnye-resursy/45-ebs-izdatelstva-lan

ЭБС "IPR SMART" - https://lib.ranepa.ru/ru/informatsionnye-resursy/russkoyazychnye-resursy/32-ebs-iprbooks

ЭБС «Znanium» - https://lib.ranepa.ru/ru/informatsionnye-resursy/russkoyazychnye-resursy/389-znanium

3EC "ibooks.ru" - https://lib.ranepa.ru/ru/informatsionnye-resursy/russkoyazychnye-resursy/681-ebs-ibooks-ru

ЭБС издательства «Юрайт» - https://lib.ranepa.ru/ru/informatsionnye-resursy/russkoyazychnye-resursy/55-ebs-yurajt

Электронная библиотека издательства «МИФ» - https://lib.ranepa.ru/ru/informatsionnye-resursy/969-elektronnaya-biblioteka-izdatelstva-mif

ЭБС "Русский как иностранный" - https://lib.ranepa.ru/ru/informatsionnye-resursy/1036-rki

Перечень профессиональных баз данных

Базы данных ИНИОН. - http://www.inion.ru/product/db.htm

Федеральная служба государственной статистики: https://rosstat.gov.ru/

Единая межведомственная информационно-статистическая система: https://www.fedstat.ru/

Портал "Электронный бюджет": https://budget.gov.ru/Главная-страница?regionId=45000000 Федеральный портал государственной службы и управленческих кадров http://gossluzhba.gov.ru/

Информационный канал Государственной Думы http://www.akdi.ru/gd/inf_k.htm Информационный канал Конституционного суда России http://www.akdi.ru/ks

2. Оценочные материалы государственной итоговой аттестации.

2.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация направлена на выявление и установление степени достижения выпускником запланированных результатов освоения образовательной программы – сформированности всех запланированных компетенций.

Перечень и содержание компетенций, которыми должны овладеть выпускники, представлен в Методических материалах к образовательной программе.

В ходе выполнения и защиты выпускной квалификационной работы обучающийся демонстрирует сформированность следующих компетенций:

№ п.п.	Содержание ВКР	Код формируемой компетенции	Ключевой индикатор достижения компетенции	Форма контроля
		УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Вырабатывает стратегию действий, направленную на устранение рисков возникновения проблемных ситуаций	
		УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Оценивает ресурсы и определяет способы управления проектом с учетом последовательности этапов его жизненного цикла	
1	Введение	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Использует властные полномочия для организации работы команды по достижению поставленной цели	Консультации с научным руководителем
		УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Организует и осуществляет коммуникативное взаимодействие в профессиональной и академической среде на русском и иностранном языках	
		УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Организует межкультурное взаимодействие с учетом этнических, религиозных, гендерных и возрастных отличий и психофизиологических	

		особенностей.
	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Определяет собственные потребности в профессиональном и личностном росте и способы их удовлетворения с использованием возможностей системы непрерывного образования
	ОПК-1. Способен обеспечивать соблюдение норм служебной этики и антикоррупционную направленность в деятельности органа власти	Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормами служебной этики и законодательством о противодействии коррупции
	ОПК-2. Способен осуществлять стратегическое планирование деятельности органа власти; организовывать разработку и реализацию управленческих решений; обеспечивать осуществление контрольно-надзорной деятельности на основе рискориентированного подхода	Определяет стратегию деятельности публичного органа (организации, учреждения), организует разработку и обеспечивает реализацию управленческого решения
	ОПК-3. Способен разрабатывать нормативно- правовое обеспечение соответствующей сферы профессиональной деятельности, проводить экспертизу нормативных правовых актов, расчет затрат на их реализацию и определение источников финансирования, осуществлять социально- экономический прогноз последствий их применения и мониторинг правоприменительной практики	Применяет принципы и требования юридической техники при разработке проектов нормативных правовых актов, их экспертизе и оценке воздействия на общественные отношения
	ОПК-4. Способен организовывать внедрение современных информационнокоммуникационных технологий в соответствующей сфере профессиональной деятельности и обеспечивать информационную открытость	Использует современные информационно коммуникационные технологии в профессиональной деятельности для обеспечения информационной открытости деятельности публичного органа (организации,
2 Разделы ВКР	деятельности органа власти ОПК-5. Способен обеспечивать рациональное и	учреждения) Использует методы финансового планирования и

целевое использование государственных и муниципальных ресурсов, эффективность бюджетных расходов и управления имуществом ОПК-6. Способен организовывать проектную деятельность; моделировать административные процессы процедуры в органах власти	Организует разработку проектов, моделирует процессы и процедуры их реализации в сфере и публичного управления,
ОПК-7. Способен осуществлять научно- исследовательскую, экспертн аналитическую и педагогическую деятельност в профессиональной сфере	исследовательских,
ОПК-8. Способен организовывать внутренние межведомственные коммуникации, взаимодействие органов государственной власти и местного самоуправления с гражданами, коммерческими организациями, институтами гражданского общества, средствами массовой информации	Осуществляет межведомственные коммуникации в сфере публичного управления, а также коммуникации и публичных органов с
ОПК ОС-9. Способен определять основные направления функционирования органа власти в сфере цифровой экономики и информационного общества обеспечивать их реализацию	т реализацию
ПКо ОС-1. Способен разрабатывать, обосновывать принимать стратегические управленческие решения, в том числе, в кризисных ситуациях	реализации управленческих
ПКо ОС-2. Способен планировать и организовыват работу органа публичной	Способность осуществлять планирование и организацию работы действующей

	власти, разрабатывать организационную структуру, адекватную стратегии, целям и задачам, внутренним и внешним условиям деятельности органов публичной власти, государственных и муниципальных предприятий и учреждений, политических партий, общественнополитических и некоммерческих организаций	организационной структуры и функций публичного органа (государственных и муниципальных предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций) в соответствии со стратегиями развития, целями и задачами, внутренними и внешними условиями
	ПКо ОС-3. Способен использовать технологии управления персоналом, формировать и реализовывать кадровую политику, проводить кадровый аудит	Способен на основе знания технологий управления персоналом реализовывать кадровую политику, осуществлять управленский учет и проводить кадровый аудит
	ПКо ОС-4. Способен использовать теории и методы социальных и экономических наук, а также специализированные средства научных исследований при осуществлении экспертноаналитических и научноисследовательских работ в области публичного управления и управления в социальной сфере	Способен осуществлять научно-исследовательскую и экспертно-аналитическую деятельность в профессиональной сфере
	ПКр-1. Способен участвовать в осуществлении стратегического управления в интересах общества и государства, включая постановку общественно значимых целей, формирование условий их достижения, организацию работы для получения максимально возможных результатов, организацию взаимодействия с внешней средой (другими государственными и муниципальными органами, организациями, гражданами) в данной деятельности	Демонстрирует способность определять общественно значимые цели стратегического управления, формировать условиях для получения максимально возможных результатов, в том числе за счет организации эффективных коммуникационных каналов с внешней средой
3 Заключение	ПКр-2. Способен проводить кадровую политику, формировать коллектив и организовывать коллективную работу, использовать кадровый	Демонстрирует способность применять кадровые технологии и инструменты организационно-штатной работы, направленные на

потенциал на основе технологий управления персоналом при осуществлении управления в интересах общества и государства	рациональное использование и развитие кадрового потенциала государственных органов	
ПКр-3. Способен осуществлять организацию и упорядочение административных процессов, распределение обязанностей и ответственности, и на этой основе - разработку проектов административных регламентов осуществления публичных функций и предоставления государственных и муниципальных услуг, проектов должностных регламентов государственных и муниципальных служащих	Способен разрабатывать административные регламенты осуществления публичных функций и предоставления государственных и муниципальных услуг, проектов должностных регламентов государственных и муниципальных служащих.	
ПКр-12. Способен использовать исследовательские методы экономических, социальных, политических, юридических наук, а также инструментальные средства, способствующие интенсификации познавательной деятельности при проведении научных исследований по проблемам публичного управления, управления в социальной сфере	Способен применять междисциплинарный научно-исследовательский инструментарий к выявлению проблем, закономерностей и тенденций в сфере публичного управления и управления социальной сферы	
ПКр-13. Способен разрабатывать программы научных исследований и организовывать их выполнение, применять количественные и качественные методы анализа при принятии решений в области публичного управления, управления в социальной сфере	Способен применять количественные и качественные методы анализа при принятии решений и проведении научных исследований в профессиональной сфере	
ПКс-1Способен проводить системный анализ техноприродных систем и выявлять основные факторы и связи, определяющие их функционирование и состояние, давать	Способен на основе системного анализа определять факторы и связи функционирования техноприродных систем. Осуществлять экспертноаналитическую и	

		квалифицированные заключения и консультации по вопросам профессиональной деятельности ПКс-2. Способен разрабатывать и обосновывать технологии перехода от инерционного к инновационному пути развития природоэксплуатирующих и	консультационную деятельность по вопросам государственного регулирования природопользования. Способен понимать и анализировать теоретические и практические аспекты функционирования природоэксплуатирующих и ресурсосберегающих отраслей российской экономики, владеть комплексным	
		ресурсосберегающих отраслей российской экономики	инструментарием экспертно- аналитической и контрольно- ревизионной деятельности	
		ПКс-3. Способен осуществлять организационно- управленческую деятельность в области природопользования и охраны окружающей среды, критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом возможных социально- экономических и экологических последствий	Способен оценивать социально-экономические и экологические последствия управленческих решений. Осуществлять организационно-управленческую деятельность с учетом эффективного и рационального природопользования, охраны окружающей среды	
		ПКс-5. Способен разрабатывать методы оценки эколого- экономического эффекта природной среде в процессе хозяйственной деятельности и обосновывать варианты рационального использования природных ресурсов, обеспечивающих устойчивое развитие экономики	Способен разрабатывать программные документы в области экологии с учетом возможных социально- экономических и экологических последствий	
4	Подготовленная и оформленная ВКР	ПКс-4. Способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-	Способен использовать современные технологии проведения экологического аудита производственно-экономической деятельности государственных учреждений, корпораций, предприятий с	Предварительная оценка в процессе проведения процедуры предзащиты ВКР
5	Подготовленная и оформленная ВКР	экономических и природных процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально- экономических и экологических показателей	корпорации, предприятии с использованием современных методик на основе международных стандартов в области экологии и систем экологического менеджмента, оценивать ожидаемые результаты их деятельности с	Окончательная оценка в процессе проведения процедуры защиты ВКР на заседании ГЭК

	позиций эффективности и результативности	
	1 2	

2.2. Оценочные материалы, шкалы и критерии оценивания ГИА.

Общие требования к выпускной квалификационной работе как оценочному средству: Формы выпускной квалификационной работы:

Магистерская диссертация представляет собой самостоятельное логически завершенное научное исследование, связанное с решением преимущественно теоретических задач по осваиваемой профессиональной деятельности.

Выпускная квалификационная работа, выполняемая в виде стартапа(далее ВКРС) представляет собой работу в виде описания стартап-проекта, подготовленного, разработанного и (или) реализуемого командой стартап-проекта, демонстрирующего уровень подготовленности каждого выпускника- участника команды стартап-проекта к самостоятельной профессиональной деятельности (в том числе в качестве предпринимателя, по осваиваемому направлению подготовки или специальности), сформированности компетенций, установленных федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования или образовательными стандартами высшего образования, самостоятельно разработанными Академией (далее - образовательные стандарты).

Стартап-проект представляет собой бизнес-проект, который направлен на создание нового продукта, технологии или услуги (продуктовой инновации), обладающий рыночным потенциалом коммерциализации и масштабирования, разработанный и реализуемый в условиях неопределенности в конкурентной среде.

Стартап в рамках ВКРС может представлять собой:

- стартап как бизнес-проект, предполагающий реализацию существующих на данный момент продуктов и (или) оказание услуг;
- технологический стартап бизнес-проект, основывающийся на технологических инновационных разработках и их коммерциализации;
- стартап в сфере социального предпринимательства бизнес-проект, направленный на решение задач социального воздействия и (или) способствующий решению социальных проблем общества;
- стартап в сфере креативных индустрий бизнес-проект, связанный с обладающей потенциалом создания, производства и эксплуатации творческой интеллектуальной собственности. Креативными индустриями являются: деятельность в области исполнительских и визуальных искусств, дизайна, кино, телевидения, медиа, развития культурнообразовательной среды и др.

ВКР может быть выполнена одним обучающимся или несколькими обучающимися данной образовательной программы совместно.

Рекомендуемый объем ВКР (без учета приложений) составляет: 70-90 страниц.

Минимальный рекомендуемый объем ВКРС (без учета приложений) – 60 страниц.

Структура ВКР содержит следующие основные элементы: титульный лист; содержание; обозначения и сокращения (при наличии); введение; основная часть, содержащая в качестве структурного элемента - описание использования цифровых технологий по теме ВКР (за исключением тем ВКР, которые не предполагают применение таких технологий, и с учетом специфики направленности (профиля) образовательной программы); заключение; библиографический список; приложения (при наличии).

Структура ВКРС содержит следующие основные элементы: титульный лист; содержание; обозначения и сокращения (при наличии); введение; основная часть; заключение; список использованных источников и литературы; приложения.

Перечень тем ВКР представлен в Приложении 1 к РП ГИА.

2.3. Шкалы и критерии оценивания ГИА.

По результатам государственной итоговой аттестации выставляются: оценка за ВКР.

Результаты государственного аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания. В случае получения оценки «неудовлетворительно», обучающийся считается не прошедшим государственное аттестационное испытание.

Критерии оценивания ВКР:

Оценка результата защиты ВКР производится на закрытом заседании ГЭК. За основу принимаются следующие критерии, с учетом степени освоения компетенций, контролируемых на ГЭК:

- обоснованность актуальности и степень раскрытия темы;
- использование цифровых технологий при написании и/ или защите ВКР;
- научно-практическая значимость результатов;
- степень соответствия требованиям оформления и представления результатов работы;
- содержательность и логичность доклада;
- точность и полнота ответов на вопросы;
- наглядность представленных результатов исследования в форме слайдов.

Обобщенная оценка защиты ВКР определяется с учетом отзыва научного руководителя.

Шкала оценивания и критерии оценки по результатам защиты выпускной

квалификационной работы, соотнесенные с уровнем освоения компетенций:

Цифровое	Словесное	оотнесенные с уровнем освоения компетенци	Уровень освоения
выражение	выражение	Критерии оценки	компетенций
5	ОТЛИЧНО	Выбранная тема работы раскрыта в	Выпускник в ходе
		полном объеме и обладает обоснованной	подготовки и
		актуальностью;	защиты ВКР
		При подготовке работы были	продемонстрировал
		использованы актуальные материалы по	продвинутый
		данной проблематике, современные	уровень
		достижения науки и практики в	сформированности
		соответствующей области, эмпирические	компетенций,
		материалы, собранные в ходе практики;	предусмотренных
		Работа содержит детальный анализ	образовательной
		проблемы, объекта и предмета	программой
		исследования, научно-практическую	
		значимость результатов с	
		самостоятельными выводами и	
		рекомендациями;	
		При написании и защите обучающейся	
		продемонстрировал использование	
		цифровых технологий;	
		Доклад обучающегося содержит	
		актуальность темы работы, характеризует	
		степень разработанности проблематики,	
		раскрывает цели и задачи исследования,	
		описывает основные этапы работы над ВКР, содержит обоснование выводов и	
		рекомендации по совершенствованию	
		предмета исследования;	
		Работа выполнена с соблюдением всех	
		требований, предъявляемых к	
		предыявляемых к	

		оформлению ВКР и оригинальности	
		текста;	
		Ответы на вопросы исчерпывающие,	
		свидетельствующие об отличной	
		теоретической и практической подготовке	
		выпускника к профессиональной	
		деятельности	
4	хорошо	Тема раскрыта в основном в полном	Выпускник в ходе
		объеме, но отдельные аспекты требуют	подготовки и
		более глубокой проработки, актуальность	защиты ВКР
		обоснована;	продемонстрировал
		При подготовке работы использованы в	высокий уровень
		целом актуальные материалы, однако	сформированности
		использование современных достижений	компетенций,
		науки и практики, а также эмпирических	предусмотренных
		данных недостаточно полное;	образовательной
		Проведен анализ проблемы, объекта и	программой
		предмета исследования. Выводы и	
		рекомендации в основном	
		самостоятельны, но носят несколько	
		общий характер и/или недостаточно	
		детализированы;	
		Доклад отражает ключевые положения	
		работы (актуальность, цели, задачи,	
		выводы);	
		При защите обучающийся в целом	
		продемонстрировал владение материалом,	
		однако ответы на некоторые вопросы	
		комиссии были неполными и потребовали	
		дополнительных разъяснений;	
		Работа в основном соответствует	
		предъявляемым требованиям по	
3	УДОВЛЕТВ	оформлению и оригинальности. Тема раскрыта не в полном объеме,	Выпускник в ходе
3	ОРИТЕЛЬН		-
	OTHIESIBII		
	U	внимания, обоснование актуальности носит поверхностный характер.	защиты ВКР продемонстрировал
		Источниковая база работы недостаточна,	базовый уровень
		устарела или не в полной мере	сформированности
		соответствует заявленной проблематике,	компетенций,
		практическая составляющая развита слабо	предусмотренных
		или отсутствует;	ОПОП
		Анализ проблемы, объекта и предмета	
		исследования проведен на описательном	
		уровне, без глубины; выводы и	
		рекомендации носят фрагментарный	
		характер, в значительной степени	
		заимствованы из литературных	
		источников без самостоятельной	
		переработки;	
		Доклад структурно представлен, но не	
		отражает в полной мере логики и	
L	L	1 1 Production 1	i

		T	T
		содержания исследования;	
		Ответы на вопросы вызвали затруднения,	
		демонстрируют слабую ориентацию в	
		материале и недостаточную подготовку к	
		защите;	
		В работе имеются существенные	
		замечания по оформлению и/или	
		оригинальности текста.	
2	НЕУДОВЛЕ	Тема работы не раскрыта, актуальность не	Компетенции не
	ТВОРИТЕЛ	обоснована или ее обоснование	сформированы
	ЬНО	несостоятельно;	TAOPPODUIDI
	2110	Использованные материалы неактуальны,	
		не соответствуют теме или их объем	
		критически недостаточен для проведения	
		исследования;	
		Анализ проблемы, объекта и предмета	
		исследования отсутствует или проведен	
		формально, выводы и рекомендации либо	
		отсутствуют, либо не соответствуют	
		поставленным задачам, не имеют научно-	
		практической значимости;	
		Доклад не структурирован, не отражает	
		содержания работы;	
		Обучающийся не смог ответить на базовые	
		вопросы по теме исследования, что	
		свидетельствует о его	
		неподготовленности;	
		Работа выполнена с грубыми нарушениями требований к оформлению	
		1 1 1	
		J 1 1	
		оригинальности.	

На основании результатов защиты выпускной квалификационной работы делается заключение об уровне освоения выпускником результатов образовательной программы и готовности к выполнению задач определенных типов профессиональной деятельности.

Приложение 1. Примерная тематика выпускных квалификационных работ.

- 1. Роль комплексного обустройства сельских территорий в обеспечении продовольственной и экологической безопасности России.
- 2. Современное состояние и оценка эффективности использования водных и земельных ресурсов на примере (субъекты по выбору).
- 3. Механизмы привлечения внебюджетных источников в развитие ресурсосберегающих и природоохранных технологий.
- 4. Оценка влияния хозяйственной деятельности на состояние основных компонентов природной среды на примере (субъекты по выбору).
- 5. Особенности подготовки специалистов экологического кластера для различных отраслей народного хозяйства.
- 6. Энергосервисные компании как эффективный механизм привлечения финансовых ресурсов и реализации стратегии ресурсосбережения.
- 7. Мотивационные механизмы и экономические стимулы успешных управленческих решений в сфере природопользования
- 8. Роль комплексных мелиораций в повышении эколого-экономической эффективности использования агроландшафтов.
- 9. Особенности системы регионального экологического управления на примере (субъекты по выбору).
- 10. Биологическое разнообразие как фактор обеспечения устойчивости экосистем на примере (объекты по выбору).
- 11. Перспектива развития рекреационных ресурсов территории на примере (субъекты по выбору).
- 12. Правовые и организационные аспекты ликвидации накопленного экологического ущерба.
- 13. Генетически модифицированные организмы: государственное регулирование процесса внедрения.
- 14. Совершенствование системы управления особыми охраняемыми природными территориями на примере (субъекты по выбору).
 - 15. Формирование механизма управления глобальной экополитикой.
- 16. Федеральные природоохранные службы России и задачи по совершенствованию их деятельности.
- 17. Управление охраной окружающей среды и природопользованием на муниципальном уровне.
 - 18. Государственное нормирование загрязнения окружающей среды.
- 19. Проблемы реализации концепции перехода Российского государства на модель устойчивого развития.
- 20. Организация государственной службы мониторинга природной среды в России.
- 21. Зарубежный опыт организации управления природопользованием на примере (страна по выбору).
 - 22. Организация и проведение государственной экологической экспертизы.
 - 23. Государственная политика в области экологического образования.
- 24. Взаимодействие общественных и государственных структур в решении экологических проблем.
 - 25 Формирование экологической культуры государственного служащего.
- 26. Государственные предприятия (муниципальные) в решении экологических и социально-экономических проблем территориального развития.
- 27. Государственно-частное партнерство в реализации инвестиционных проектов природоохранного назначения.
- 28. Переход к устойчивому развитию и низкоуглеродной экономике: новые тренды»

- 29. Экологические и социально-экономические проблемы развития агропромышленного комплекса России.
- 30. Региональные экологические проблемы России и пути их решения на примере (субъекты по выбору).
- 31. Эколого-экономические проблемы использования альтернативных источников энергии и возможные пути их решения.
- 32. Критерии качества информационного обеспечения экологического управления на региональном уровне на примере (субъекты по выбору).
- 33. Система оценки качества здоровья населения в модели экологического управления на региональном уровне.
 - 34. Специфика работы с медицинскими отходами в условиях эпидемии.
- 35. Обращение со строительными отходами в процессе реновации (на примере города).
- 36. Организация экологического туризма в процессе реализации федерального проекта «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма».
- 37. Роль национального проекта «Экология» в достижении целей устойчивого развития.

Темы выпускных квалификационных работ для выполнения обучающимися совместно.

- 1. Концепция устойчивого развития: экономическое содержание, проблемы реализации и пути решения.
- 2. Роль федеральных и региональных программ в решении экологических проблем в России.
- 3. Эколого-экономические проблемы рекультивации загрязненных и нарушенных земель.
- Основные направления совершенствования экономического механизма регулирования водных отношений.
- 5. Проблемы государственного регулирования деятельности предприятий в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.
- 6. Система интегральных показателей оценки основных компонентов природной среды: состояние, недостатки и их развитие.
- 7. Схемы комплексного использования и охраны водных объектов: содержание и проблемы реализации.