

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.09.2023
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное образовательное учреждение высшего
образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса
Лумумбы»**

Аграрно-технологический институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Рекомендована МСЧН для направления подготовки/специальности:

34.04.01 ЭКОНОМИКА

(код и направление подготовки/специальности)

**Государственная итоговая аттестация проводится в рамках реализации
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования (ОП ВО):**

Экономика природной и техногенной безопасности

(наименование (профиль специальности) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ (ГИА)

Целью проведения ГИА в рамках реализации ОП ВО «38.04.01. Экономика. Экономика природной и техногенной безопасности» является определение соответствия результатов освоения обучающимися ОП ВО соответствующим требованиям ФГОС ВО или ОС ВО РУДН.

Задачами государственной итоговой аттестации являются:

- проверка качества обучения личности основным гуманитарным знаниям, естественнонаучным законам и явлениям, необходимым в профессиональной деятельности;

- определение уровня теоретической и практической подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач в соответствии с получаемой квалификацией;

- установление степени стремления личности к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства;

- проверка сформированности у выпускника устойчивой мотивации к профессиональной деятельности в соответствии с предусмотренными ОС ВО РУДН/ФГОС ВО типами задач профессиональной деятельности;

- оценка уровня способности выпускников находить организационно - управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовности нести за них ответственность;

- обеспечение интеграции образования и научно-технической деятельности, повышение эффективности использования научно-технических достижений, реформирование научной сферы и стимулирование инновационной деятельности;

- обеспечение качества подготовки специалистов в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН/ФГОС ВО.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план ОП ВО.

По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

Код и наименование УК
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия.
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-6. Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
УК-7. Способен к использованию цифровых технологий и методов поиска, обработки, анализа, хранения и предоставления информации в условиях цифровой экономики и современной корпоративной информационной культуры

- общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

Код и наименование ОПК
ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач
ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях
ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике
ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность.
ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
ОПК-6. Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность

- профессиональными компетенциями (ПК):

Код и наименование ПК
ПК-1. способен создавать организационно-управленческую и информационную структуры интегральной системы управления рисками
ПК-2. Способен осуществлять контроль и аудит процессов управления в чрезвычайной ситуации, антикризисного управления и управления непрерывностью деятельности
ПК-3. Способен координировать процесс выполнения планов и бюджетов реагирования на риск

3. СОСТАВ ГИА

ГИА может проводиться как в очном формате (обучающиеся и государственная экзаменационная комиссия во время проведения ГИА находятся в РУДН), так и с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ), доступных в Электронной информационно-образовательной среде РУДН (ЭИОС).

Порядок проведения ГИА в очном формате или с использованием (ДОТ) регламентируется соответствующим локальным нормативным актом РУДН.

ГИА по ОП ВО «38.04.01. Экономика. Экономика природной и техногенной безопасности» включает в себя:

- 1) государственный экзамен (ГЭ);
- 2) защиту выпускной квалификационной работы (ВКР).

4. ПРОГРАММА ГЭ

Объем ГЭ по ОП ВО составляет 9 зачетных единиц.

Государственный экзамен проводится в два этапа:

Первый этап - оценка уровня теоретической подготовки выпускника в форме **компьютерного тестирования** с использованием средств, доступных в Электронной информационно-образовательной среде РУДН (ЭИОС);

Второй этап - оценка практической подготовки выпускника к будущей профессиональной деятельности в форме **государственного междисциплинарного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы**.

Для подготовки обучающихся к сдаче ГЭ руководитель ОП ВО (не позднее чем за один календарный месяц до начала ГИА) обязан ознакомить обучающихся выпускного курса с настоящей программой ГИА, исчерпывающим перечнем теоретических вопросов, включаемых в ГЭ, примерами производственных ситуационных задач (кейсов), которые необходимо будет решить в процессе прохождения аттестационного испытания, а также с порядком проведения каждого из этапов ГЭ и методикой оценивания его результатов (с оценочными материалами).

Перед ГЭ проводится обязательное консультирование обучающихся по вопросам и задачам, включенным в программу ГЭ (предэкзаменационная консультация).

Порядок проведения компьютерного тестирования в рамках ГИА, следующий:

- 1) проведение пробного тестирования студентов;
- 2) проведение итогового тестирования студентов

Порядок проведения второго этапа ГЭ, следующий:

- 1) подготовка к сдаче и сдача государственного междисциплинарного экзамена;

2) подготовка и защита выпускной квалификационной работы.

Оценивание результатов сдачи ГЭ проводится в соответствии с методикой, изложенной в оценочных материалах, представленных в Приложении к настоящей программе ГИА.

5.ТРЕБОВАНИЯ К ВКР И ПОРЯДОК ЕЁ ЗАЩИТЫ

ВКР представляет собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся к выполнению, утверждается распоряжением руководителя ОУП, реализующего ОП ВО, и доводится руководителем программы до сведения обучающихся выпускного курса не позднее чем за 6 месяцев до даты начала ГИА.

Допускается подготовка и защита ВКР по теме, предложенной обучающимся (обучающимися), в установленном порядке.

К защите ВКР допускается обучающийся, сдавший ГЭ.

К защите допускается только полностью законченная ВКР, подписанная выпускником (выпускниками), её выполнившим, руководителем, консультантом (при наличии), руководителем выпускающего БУП и ОУП, прошедшая процедуру внешнего рецензирования (для магистратуры и специалитета обязательно) и проверку на объём заимствований (в системе «Антиплагиат»). К ВКР, допущенной до защиты, в обязательном порядке прикладывается отзыв руководителя о работе выпускника при подготовке ВКР.

С целью выявления и своевременного устранения недостатков в структуре, содержании и оформлении ВКР, не позднее чем за 14 дней до даты её защиты, проводится репетиция защиты обучающимися своей работы (предзащита) в присутствии руководителя ВКР и других преподавателей выпускающего БУП.

Защита ВКР проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии (ГЭК).

Аттестационное испытание проводится в виде устного доклада обучающихся с обязательной мультимедийной (графической) презентацией, отражающей основное содержание ВКР.

По завершению доклада защищающиеся дают устные ответы на вопросы, возникшие у членов ГЭК по тематике, структуре, содержанию или оформлению ВКР и профилю ОП ВО. Доклад и/или ответы на вопросы членов ГЭК могут быть на иностранном языке.

Этапы выполнения ВКР, требования к структуре, объему, содержанию и оформлению, а также перечень обязательных и рекомендуемых документов, представляемых к защите указаны в соответствующих методических указаниях.

Оценивание результатов защиты ВКР проводится в соответствии с методикой, изложенной в оценочных материалах, представленных в Приложении к настоящей программе ГИА.

6.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ГИА

Минимально необходимый для реализации государственной итоговой аттестации перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные кабинеты и аудитории компьютерные классы аудитории оборудованные мультимедийными средствами обучения- Кроме того в состав материально-технического обеспечения практики могут быть включено технологическое оборудование организаций, где проходит практика.

В процессе прохождения учебной практики студенты обеспечены необходимой учебно-методической документацией и материалами в достаточном количестве. Каждый студент обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе. Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. Студентам при прохождении практики обеспечен доступ к библиотечным фондам, в том числе к научным, учебно-методическим и справочным источникам. Библиотечные фонды включают в себя ведущие отечественные и зарубежные журналы.

7.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИА

Основная литература для подготовки к ГЭ и/или выполнению и защите ВКР:

Авдотьев В.П., Кудинов А.К., Плющиков В.Г. Теоретико-методологический аспект оценки риска природных катастроф в принятии решений: опыт, состояние, тенденции : монография / В. П. Авдотьев, А. А. Кудинов, В. Г. Плющиков [и др.] ; под редакцией В. П. Авдотьева. – Москва : РУДН. – 2022. – 185 с. : ил. ISBN 978-5-209-10491-9

Авдотьев В.П., Акимов В.А. Плющиков В.Г. Междисциплинарные исследования по техносферной безопасности: российский и зарубежный опыт: монография – Москва: РУДН, 2021.-248с. :ил. ISBN 978-5-209-08898-1.

Авдотьев В.П., Авдотьева Ю.С., Кононов А.А. СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ УГРОЗЫ. Реальность, ментальные модели и дискурс / Глава: Дискурсивные стратегии парирования навязываемых когнитивных предубеждений и искажений /. В кн.: СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ УГРОЗЫ. Реальность, ментальные модели и дискурс; 2022: С. 161–187.

Авдотьев В.П., Палинкаш Л.В., Авдотьева Ю.С. Страховая защита от прерывания бизнеса вследствие биологических угроз. В сб.: XXIII Международной научно-практической конференции Санкт-Петербургский государственный университет; Всероссийский союз страховщиков СОВРЕМЕННАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ СТРАХОВОГО РЫНКА: ПРИОРИТЕТЫ И ВОЗМОЖНОСТИ, 2022: С. 279–286.

Авдотьев В.П., Лесных В.В., Плющиков В.Г., Авдотьева М.В. Методология оценки влияния экономического ущерба от межсистемных аварий на критических

инфраструктурах на социально-экономическую систему Российской Федерации. В сб.: Материалы VI Международной научно-практической конференции, посвященной Всемирному дню гражданской обороны «Гражданская оборона на страже мира и безопасности»: в 4 ч; 2022: С. 190–198.

Авдотьев В.П., Дзыбов М.М., Самсонов К.П. Оценка ущерба от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Монография; МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2012. -468 с.: ил.

Методические аспекты анализа риска межсистемных аварий на инфраструктурно-сложных территориях : монография / В. П. Авдотьев, В. В. Лесных, Т. Б. Тимофеева. - Москва : РУДН, 2022. - 203 с. : ил. ISBN 978-5-209-11320-1.

Комплексная безопасность высокотехнологичного учебного заведения: учебное пособие/Е.Л. Щестняк, В.Г. Плющиков, В.П. Авдотьев [и др.] книга - победитель конкурса к 60-летию РУДН в номинации «Лучшее учебное издание по естественнонаучным и инженерным дисциплинам» - Москва: РУДН, 2020. -647 с.: ил.

Плющиков В.Г. Авдотьев В.П., Фоминых Ю.Г. Плющиков В.В. Безопасность жизнедеятельности (национальные платформы снижения риска бедствий) учебное пособие. -Москва: РУДН, 2018. -256 с.: ил.

Экономические механизмы регулирования уровня риска природных катастроф: монография / В.П. Авдотьев, В.Г. Плющиков, А.А. Кудинов, Ю.С. Авдотьева, С.И. Ташматова, Л.В. Палинкаш. - Москва: РУДН, 2020. - 300 с.: ил.

Белов С.В. ТЕХНОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РИСК. - Учебник для ВУЗов. - М. : Юрайт, 2020. - 439 с. - ISBN 978-5-9916-8330-2.

Тимошенко С. П., Симонов Б. М., Горошко В. Н. НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОГЕННЫЙ РИСК. Учебник и практикум для вузов. - М. : Юрайт, 2020. - 501 с. - ISBN 978-5-9916-85825.

Алиев, И. М. Экономика труда [Электронный ресурс] : в 2 ч. : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. Ч. 1 / И. М. Алиев, Н. А. Горелов, Л. О. Ильина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 203 с. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434388> (дата обращения: 22.03.2023).

Какаулин, С.П. Экономика безопасного труда: Учебно практическое пособие / С.П. Какаулин. — М.: Альфа-Пресс, 2018. — 192 с.

Стрелкова, Л.В. Внутрифирменное планирование: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Экономика труда», «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» / Л.В. Стрелкова, Ю.А. Макушева. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 367 с.

Кофф Г.Л., Гусев А.А., Козьменко С.Н. Экономическая оценка последствий катастрофических землетрясений/ Под ред. Полтавцева С.И. М.: Наука. - 1996.

Оценка последствий чрезвычайных ситуаций / Кофф Г. Л. , Гусев А. А. , Воробьев Ю. Л. , Козьменко С. Н. ; междунар. Акад. Информатизации. Отд. Геоэкол. Информатики и др. М. : изд. -полиграф, комплекс "РЭФИА", 1997. 364с.

Маховикова Г.А. Микроэкономика. Продвинутый курс: учебник и практикум/ Г.А. Маховикова, С.В. Переверзева.— Москва: Издательство Юрайт, 2022.— 322 с.— (Магистр).— ISBN 978-5-9916-3590-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/508164>

Джейли Дж.А. Микроэкономика: продвинутый уровень [Текст] : Учебник /

Д.А. Джейли, Ф.Д. Рени; Пер. с англ. под науч. ред. В.П.Бусыгина, М.И.Левина, Е.В.Покатович. - 2-е изд. - М. : ГУ ВШЭ, 2011. - 733 с. - ISBN 978-5-7598-0362-1 : 667.00.

Розанова Надежда Михайловна. Макроэкономика. Продвинутый курс [Текст] : Учебник для магистратуры. Часть 1 / Н.М. Розанова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2018. - 283 с. - (Магистр). - ISBN 978-5-53401996-4. - ISBN 978-5-534-01997-1 : 689.00.

Розанова Надежда Михайловна. Макроэкономика. Продвинутый курс [Текст] : Учебник для магистратуры. Часть 2 / Н.М. Розанова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2018. - 382 с. - (Магистр). - ISBN 978-5-53401998-8. - ISBN 978-5-534-01997-1 : 899.00.

Федоров, Д.А. Простейшие макроэкономические модели: учебное пособие для вузов / Д.А. Федоров.— Москва: Издательство Юрайт, 2022.— 28 с. — (Высшее образование).— ISBN 978-5-534-14463-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497077>

Макроэкономика: учебник для вузов / С.Ф. Серегина [и др.]; под редакцией С. Ф. Серегинной.— 4-е изд., испр. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2022.— 477 с.— (Высшее образование).— ISBN

978-5-534-13156-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488705>.

Макроэкономика: учебник для вузов/ А.С. Булатов [и др.]; под редакцией А.С. Булатова.— 3-е изд., испр. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2022.— 333 с.— (Высшее образование).— ISBN 978-5-534-06407-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489108>.

Дополнительная литература для подготовки к ГЭ и/или выполнению и защите ВКР:

Олейник К.А. Экологические риски в предпринимательской деятельности. - М.: Изд-во «Анкил», 2002. - 208с.

Балабанов И.Т. Риск-менеджмент. М.: Финансы и статистика, 1996.

Тихомиров Н.П., Потравный И.М., Тихомирова Т.М. Методы анализа и управления эколого-экономическими рисками: Учебн. пособие для вузов / Под ред. проф. Н.П. Тихомирова. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. -350 с.

Методические рекомендации по прогнозированию возникновения и последствий ЧС в Российской Федерации. М.: ВНИИ ГОЧС, 1998.

Гражданская защита: Энциклопедия МЧС России / Под общ. ред. С.К. Шойгу. М., 2009. Т. 2 С. 446; Т. 3. С.142

Катастрофическое наводнение 2013 года в Дальневосточном федеральном округе. Том I. Уроки и выводы: Научно-методический труд / МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2013. 154 с.: ил.

ISO/PAS 22399:2007 «Общественная безопасность. Руководство по аварийной готовности и менеджмент постоянной готовности»;

ISO/TR 22312:2011 «Социальная безопасность. Технологические возможности»

Руководящие указания по примерам» ГОСТ Р 22.0.02–94 «. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий».

Бараненко, С.П. Экономика и социология труда: Учебно-методический комплекс для студентов очной и заочной формы обучения / С.П. Бараненко. — М.: Рос. Акад. предпр., 2018. — 434 с.

Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: Учебник для прикладного бакалавриата / Г.И. Беляков. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 404 с. Тургиев, А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве / А.К. Тургиев. - М.: Academia, 2018. - 272 с.

Дубровин, И.А. Экономика труда: Учебник / И.А. Дубровин, А.С. Каменский. — М.: Дашков и К, 2017. — 232 с.

Казакова, Ф.К. Экономика и социология труда / Ф.К. Казакова, И.В. Белянина. — М.: МГИУ, 2017. — 48 с.

Лясников, Н.В. Экономика и социология труда: Учебное пособие / Н.В. Лясников, М.Н. Дудин, Ю.В. Лясникова. — М.: КноРус, 2018. — 288 с.

Кофф Г.Л., Чеснокова И.В. Информационное обеспечение страхования от опасных природных процессов /На примере землетрясений/. - М.: Полтекс. - 1998.

Кузьмин И.И., Махутов Н.А., Хетагуров С.В. Безопасность и риск: Эколого-экономические аспекты. - СПб.: Изд-во СПбГУЭФ. - 1997.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1.ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

Электронно-библиотечная система РУДН - ЭБС РУДН

<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

ЭБС «Троицкий мост»

Базы данных и поисковые системы:

электронный фонд правовой и нормативно-технической документации:

<http://docs.cntd.ru/>

поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

поисковая система Google <https://www.google.ru/>

реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Федеральный образовательный портал Экономика, Социология, Менеджмент [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru>

Экономический портал [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://institutiones.com>

Economicus.ru [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.economicus.ru>

Ekportal.ru [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.ekportal.ru>

Вести.Экономика. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.vestifinance.ru>

Bloomberg. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.bloomberg.com/europe>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при подготовке к сдаче ГЭ и/или выполнению ВКР и подготовке работы к защите *:*

Методические указания по выполнению и оформлению ВКР по ОП ВО «_38.04.01. Экономика. Экономика недвижимости в АПК».

Порядок проверки ВКР на объём заимствований в системе «Антиплагиат».

Порядок проведения ГИА по ОП ВО «38.04.01. Экономика. Экономика природной и техногенной безопасности» с использованием ДОТ, в т.ч. процедура идентификации личности выпускника.

*- все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице ГИА в ТУИС.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНОРЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ У ВЫПУСКНИКОВ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций по итогам освоения дисциплины ОП ВО «38.04.01. Экономика. Экономика природной и техногенной безопасности» представлены в Приложении к настоящей программе ГИА.

*- Ом и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН (положения/порядка).

РУКОВОДИТЕЛЬ ВЫПУСКАЮЩЕГО БУП:

Директор департамента
техносферной безопасности
д.с.-х.н. н. проф.



Плюшиков В.Г.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент департамента
техносферной безопасности
к.т.н. доц.



Авдотьин В.П.