

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2026 15:52:15
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное 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 МССН для направления подготовки/специальности:

35.04.04 Агрономия

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Интегрированная защита растений

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

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

Целью проведения ГИА в рамках реализации ОП ВО «Интегрированная защита растений» является определение соответствия результатов освоения обучающимися ОП ВО соответствующим требованиям ФГОС ВО.

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 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 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 компетенциями:

- универсальными компетенциями (УК):

Шифр	Наименование
УК-1	Способен осуществлять 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 определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
УК-7	Способен искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач, проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных

- общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

Шифр	Наименование
ОПК-1	Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик;
ОПК-3	Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых

Шифр	Наименование
	технологий в профессиональной деятельности;
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.
ОПК-7	Способен владеть инструментарием работы с большими массивами структурированной и неструктурированной информации, использовать современные цифровые методы обработки, анализа, интерпретации и визуализации данных с целью решения поставленных задач профессиональной и научно-исследовательской деятельности в области агрономии

- профессиональными компетенциями (ПК):

Шифр	Наименование
ПК-1	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области агрономии
ПК-2	Способен разрабатывать методики проведения экспериментов, осваивать новые методы исследования
ПК-3	Способен осуществить организацию, проведение и анализ результатов экспериментов (полевых опытов)
ПК-4	Способен создавать модели технологий возделывания сельскохозяйственных культур, системы защиты растений, сорта
ПК-5	Способен осуществлять подготовку научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций по результатам выполненных исследований
ПК-6	Способен проводить консультации по инновационным технологиям в агрономии
ПК-7	Способен осуществить фитосанитарный контроль на государственной границе в целях защиты территории Российской Федерации от проникновения карантинных и других опасных возбудителей болезней и вредителей растений, сорняков

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 «Интегрированная защита растений» включает в себя:

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

4. ПРОГРАММА ГЭ

Объем ГЭ по ОП ВО составляет 3 зачетные единицы.

Государственный экзамен проводится по одной или нескольким дисциплинам и (модулям) ОП ВО, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.

The total workload of the State Exam is 3 credits.

The state exam is held in one or more disciplines and (modules) of the higher education programme, whose mastery bears a decisive importance for graduates' occupational performance.

The state exam is held in two stages:

The first stage includes the assessment of the level of a graduate's theoretical training in the form of computer testing through the tools available in the RUDN Electronic Information and Educational

Environment (EIEE).

The second stage focuses on the assessment of the graduate's practical preparation for future occupational activities in the form of solving work-related situational problems (cases).

In order to prepare students for taking the state exam, the head of the educational programme (no later than one calendar month before the start of the final state examination) shall familiarise the graduate students with the final state examination syllabus, the comprehensive list of theoretical issues included in the state exam, examples of work-related (occupational) situational tasks (cases) that the students will have to solve in the process of taking the state exam, as well as with the procedure for each stage of the state exam and the grading system for evaluating its results (with assessment materials).

Before the state exam, students are offered consultations on issues and tasks included in the state exam (mandatory pre-exam consultation).

The state exam results evaluation is carried out in accordance with the methodology set forth in the assessment toolkit that is specified in the Appendix to this syllabus.

Оценивание результатов ГЭ проводится в соответствии с методикой, изложенной в оценочных материалах к программе ГИА, разрабатываемых выпускающим БУП и размещаемых в ТУИС до начала учебного года выпускного курса.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ВКР И ПОРЯДОК ЕЁ ЗАЩИТЫ

Объем ВКР по ОП ВО составляет 6 зачетных единиц.

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 ВКР проводится в соответствии с методикой, изложенной в оценочных материалах к программе ГИА, разрабатываемых выпускающим БУП и размещаемых в ТУИС до начала учебного года выпускного курса.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ГИА

The first stage of the SE (computer testing) is conducted in a computer classroom equipped with personal computers, a blackboard (screen) and multimedia presentation equipment.
The second stage of the SE and the protection of the FQW is held in a seminar-type classroom equipped with a set of specialized furniture and multimedia presentation equipment.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИА

Основная литература:

1. Бей-Биенко Г.Я. Общая энтомология: Учебник-СПб : «Проспект науки», - 2008.- 486
2. Защита растений от вредителей/ Под ред. Н. Н. Третьякова, В. В. Исаичева. Санкт-Петербург.-М. - Краснодар. - 2012.- 528с.
3. Карантин растений / Под ред. А.С.Васютина М., 2002 - 536с.
4. Перечень вредителей, возбудителей болезней растений, сорняков, имеющих карантинное значение для РФ.МСХ, 2003 -6с.
5. Биология карантинных вредных организмов (сорняки, вредители и болезни) [Электронный ресурс]: курс лекций / сост. О. Б. Котельникова. -Курск: изд-во КГСХА, 2008 -160с.
6. Фитосанитарный контроль и надзор в Орловской и Курской областях/ Под общ. ред. Е. Н. Дубровина. –Орел: ООО ПФ «Оперативная полиграфия», 2008.-461с.

Дополнительная литература:

1. Александров, И.Н. Диплодиоз кукурузы/И.Н.Александров, И.П.Дудченко //Защита и карантин растений.-2002.-№ 1.-С.24.
2. Баранчиков, Ю.Н. Комплексный мониторинг популяции сибирского шелкопряда/Ю.Н.Баранчиков,Ю.П.Кондаков, В.М.Петько//Защита и карантин растений.- 2006.-№5ю-С.39.
3. Васютин, А.С. Карантин растений в Российской Федерации/А.С.Васютин,А.И.Сметник, Я.Б.Мордкович и др.- М.: Колос, 2001- 375 с
4. Вредные организмы, имеющие карантинное значение для Европы. Пер. с англ. - М.: Колос, 1996 - 912 с.
5. Васютин, А.С. Испытание почвоотборников в очагах картофельной глободеры/А.С.Васютин//Защита и карантин растений.-2003.-№8.-С.32.
6. Варшалович, А.А. Карантинные и другие виды жуков-вредителей промышленного сырья и продовольственных запасов/А.А.Варшалович.- М.: Колос,1975.- 275с.
7. Выявление капрового жука в складских помещениях /Я.Б.Мордкович, Е.А.Соколов//Защита и карантин растений.-2000.-№ 12.-С.26.
8. Дулова, Е.В.Карантинные минеры/Е.В.Дулова//Защита и карантин растений.- 2005.-№5.-С.34.
9. Другова, Е.В. Особенности фитосанитарного контроля за вредителями тепличных культур/ Е.В.Другова, В.А.Нестеров// Защита и карантин растений.-2004.-№2.-С.44
10. Запововский, С.А. Амброзия полыннолистная в Житомирской области/С.А.Запововский,А.А.Дерега//Защита и карантин растений.-2004.-№11.-С.38.
11. Загуляев, А.К. Моли и огневки - вредители зерна и продовольственных запасов/А.К.Загуляев.- М.-Л.: Наука, 1965.-167с.
12. Закладной, Г.А., Ратанова В.Ф. Вредители хлебных запасов и меры борьбы с ними/ Г.А., Закладной, Ратанова В.Ф. - М.: Колос, 1973.-250с.
13. Защита растений от болезней / В.А.Шкаликов, О.О.Белошапкина, Д.Д.Букреев и др.-М.: Колос, 2001.-248с.
14. Ивапнова, Н.А. Карантинные болезни винограда // Защита и карантин растений.- 2009.-№2.-С.40.
15. Ижевский, С. С. Интродукция и применение энтомофагов/С.С.Ижевский. — М.: Агропромиздат, 1990 - 223 с.
16. Исаичев, В.В.. Защита растений/. В.В. Исаичев, И.В. Горбачев и др.- М.: Колос.- 2002.
17. Карантинное и фитосанитарное состояние государств - участников СНГ и государства Балтии на 01.01.2000 г. - М.: 2000 - 267 с.
18. Карачаева Е.И. Черный сосновый усач //Защита и карантин растений.-2011.-№8.

19. Квашнина, Н.А. Мониторинг очагов бактериального ожога плодовых культур на юге России // Защита и карантин растений.-2010.-№6.-С.40.

20. Кулешова, Ю.Г. Вирус шарки слив на территории на территории РФ // Защита и карантин растений.-2010.-№10.-С.35.

21. Кулинич, О.А. Сосновая стволовая нематода // // Защита и карантин растений.- 2010.-№7.-С.36.

22. Мордкович, Я.Б. Проблемы общие, а решать их надо вместе /// Защита и карантин растений.-2010.-№4.-С.34.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

- 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/>

2. 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.elsevier.com/locate/scopus/>

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

1. Методические указания по выполнению и оформлению ВКР по ОП ВО «Интегрированная защита растений».

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

3. Порядок проведения ГИА по ОП ВО «Интегрированная защита растений» 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!

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Директор агробиотехнологического
департамента

Должность

Пакина Е.Н.

Фамилия И.О

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Директор агробиотехнологического
департамента

Должность

Пакина Е.Н.

Фамилия И.О