

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.05.2026 16:40:42
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):

Общая агрономия

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

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

Целью проведения ГИА в рамках реализации ОП ВО «Общая агрономия» 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, в том числе на 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 организовать проведение экспериментов (полевых опытов) по оценке эффективности инновационных технологий (элементов технологии), сортов и гибридов в условиях производства
ПК-2	Способен разрабатывать и реализовывать экологически безопасные приемы и технологии производства высококачественной продукции растениеводства с учетом свойств агроландшафтов и экономической эффективности
ПК-3	Способен определить направления совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей
ПК-4	Способен создавать модели технологий возделывания сельскохозяйственных культур, системы защиты растений, сорта

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 «Общая агрономия» 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.

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

Объем ГЭ по ОП ВО составляет 3 зачетные единицы.

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 решения производственных ситуационных задач

(кейсов).

Для подготовки обучающихся к сдаче ГЭ руководитель ОП ВО 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).

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

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

Первый этап ГЭ (компьютерное тестирование) проводится в компьютерном классе, оснащенном

персональными компьютерами, доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.

Второй этап ГЭ и защита ВКР проводится в аудитории для проведения занятий семинарского типа, оснащенной комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИА

Основная литература:

1. 1. Bey-Biyenko G.Ya. General entomology: Textbook - St. Petersburg: «Prospekt nauki», - 2008. - 486
2. 2. Protection of plants from pests / Ed. by N. N. Tretyakov, V. V. Isaichev. St. Petersburg. - M. - Krasnodar. - 2012. - 528 p.
3. 3. Plant quarantine / Ed. by A.S. Vasyutin M., 2002 - 536 p.
4. 4. List of pests, pathogens of plant diseases, weeds of quarantine significance for the Russian Federation. Ministry of Agriculture, 2003. 6 p.
5. 5. Biology of quarantine harmful organisms (weeds, pests and diseases) [Electronic resource]: course of lectures / comp. O. B. Kotelnikova. - Kursk: Publishing House of KSAA, 2008. - 160 p.
6. 6. Phytosanitary control and supervision in the Oryol and Kursk regions / Under the general editorship of E. N. Dubrovin. - Oryol: OOO PF «Operativnaya poligrafiya», 2008. - 461 p.

Дополнительная литература:

1. 1. Aleksandrov, I.N. Diplodiosis of maize / I.N. Aleksandrov, I.P. Dudchenko // Protection and quarantine of plants. - 2002. - No. 1. - P. 24.
2. 2. Baranchikov, Yu.N. Complex monitoring of the Siberian moth population / Yu.N. Baranchikov, Yu.P. Kondakov, V.M. Petko // Protection and quarantine of plants. - 2006. - No. 5. - P. 39.
3. 3. Vasyutin, A.S. Plant quarantine in the Russian Federation / A.S. Vasyutin, A.I. Smetnik, Ya.B. Mordkovich et al. - M.: Kolos, 2001 - 375 p.
4. 4. Harmful organisms of quarantine significance for Europe. Translated from English. - M.: Kolos, 1996 - 912 p.
5. 5. Vasyutin, A.S. Testing of soil samplers in foci of potato globodera / A.S. Vasyutin // Protection and quarantine of plants. - 2003. - No. 8. o P. 32.
6. 6. Varshalovich, A.A. Quarantine and other species of beetle pests of industrial raw materials and food stocks / A.A. Varshalovich. - M.: Kolos, 1975. - 275 p.
7. 7. Detection of the khapra beetle in warehouse premises / Ya.B. Mordkovich, E.A. Sokolov // Protection and quarantine of plants. - 2000. - No. 12. - P. 26.
8. 8. Dulova, E.V. Quarantine leafminers / E.V. Dulova // Protection and quarantine of plants. - 2005. - No. 5. - P. 34.
9. 9. Drugova, E.V. Features of phytosanitary control over greenhouse crop pests / E.V. Drugova, V.A. Nesterov // Protection and quarantine of plants. - 2004. - No. 2. - P. 44.
10. 10. Zapolovsky, S.A. Common ragweed in the Zhytomyr region / S.A. Zapolovsky, A.A. Derega // Protection and quarantine of plants. - 2004. o No. 11. - P. 38.
11. 11. Zagulyaev, A.K. Moths and pyralids - pests of grain and food stocks / A.K. Zagulyaev. - M.-L.: Nauka, 1965. - 167 p.

12. 12. Zakladnoy, G.A., Ratanova V.F. Pests of grain stocks and measures to control them / G.A. Zakladnoy, V.F. Ratanova. - M.: Kolos, 1973. - 250

р.

13. 13. Protection of plants from diseases / V.A. Shkalikov, O.O. Beloshapkina, D.D. Bukreev et al. - M.: Kolos, 2001. - 248 p.

14. 14. Ivanova, N.A. Quarantine diseases of grapevine // Protection and quarantine of plants. - 2009. - No. 2. - P. 40.

15. 15. Izhevsky, S.S. Introduction and use of entomophages / S.S. Izhevsky. - M.: Agropromizdat, 1990. - 223 p.

16. 16. Isaichev, V.V. Protection of plants / V.V. Isaichev, I.V. Gorbachev et al. - M.: Kolos. - 2002. -

17. 17. Quarantine and phytosanitary state of the CIS member states and the Baltic states as of 01.01.2000. - M.: 2000. - 267 p.

18. 18. Karachayeva E.I. Black pine sawyer // Protection and quarantine of plants. - 2011. - No. 8. - P. 37.

19. 19. Kvashnina, N.A. Monitoring of fire blight foci on fruit crops in the south of Russia // Protection and quarantine of plants. - 2010. - No. 6. - P. 40.

20. 20. Kuleshova, Yu.G. Plum pox virus on the territory of the Russian Federation // Protection and quarantine of plants. - 2010. - No. 10. - P. 35.

21. 21. Kulinich, O.A. Pine wood nematode // // Protection and quarantine of plants. - 2010. - No. 7. - P. 36.

22. 22. Mordkovich, Ya.B. Problems are common, and they must be solved together // // Protection and quarantine of plants. - 2010. - No. 4. - P. 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 выполнении ВКР и подготовке работы к защите *:*

1. Методические указания по выполнению и оформлению ВКР по ОП ВО «Общая агрономия».

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

3. Порядок проведения ГИА по ОП ВО «Общая агрономия» 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