

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.05.2025 10:52:29  
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):**

**Декоративное питомниководство**

---

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

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

**Целью** проведения ГИА в рамках реализации ОП ВО «Декоративное питомниководство» является определение соответствия результатов освоения обучающимися ОП ВО соответствующим требованиям 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 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.

## 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 критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать 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,

<b>Код и наименование УК</b>
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):**

<b>Код и наименование ОПК</b>
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 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):**

<b>Код и наименование ПК</b>
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 подготовить заключения о целесообразности использования различных технологий производства декоративных растений на основе анализа опытных данных

### **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 «Декоративное питомниководство» 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 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 **письменного экзамена**.

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) Тестирование проводится в телекоммуникационной учебно-информационной системе («ТУИС»);

2) Вопросы формируются студенту при ответе в случайном порядке;

3) Примеры вопросов тестовой части отражены в Фондах оценочных средств к программе ГИА.

4) Успешное прохождение обучающимися тестовой части является допуском к прохождению основной части.

5) Обучающиеся, не прошедшие тестовую часть по причине неявки на испытание по неуважительной причине или в связи с получением по итогам испытания неудовлетворительной оценки, не допускаются к прохождению основной части ГЭ и отчисляются из Университета в установленном порядке (как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению ОП ВО и выполнению учебного плана).

**Порядок проведения второго этапа ГЭ** следующий:

1) Второй этап проводится в виде письменного экзамена. Выпускник бакалавриата должен продемонстрировать свой уровень овладения основными компетенциями в соответствии с ОС ВО РУДН/ФГОС ВО по направлению 35.04.04 «Агрономия» при ответе на вопросы экзаменационного билета;

2) Экзаменационный билет включает 3 вопроса (2 теоретических и 1 практический) по следующим дисциплинам: Декоративная дендрология, История садово-паркового искусства, Строительство и Содержание объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное проектирование;

3) Список вопросов и примеры практических задач письменного экзамена отражены в Фондах оценочных средств к программе ГИА.

4) Итоговые результаты Государственного экзамена (ГЭ) оглашаются Председателем ГЭК в присутствии всех участников государственной итоговой аттестации на следующий рабочий день после дня его проведения.

5) Обучающиеся, не прошедшие письменный экзамен по причине неявки на испытание по неуважительной причине или в связи с получением по итогам испытания неудовлетворительной оценки, не допускаются к прохождению основной части ГЭ и отчисляются из Университета в установленном порядке (как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению ОП ВО и выполнению учебного плана).

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 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 обучающегося 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**

Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации предусматривает наличие аудиторий для проведения тестирования, письменного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы. Для проведения тестирования требуется компьютерный класс, оснащенный персональными компьютерами с необходимым лицензионным программным обеспечением. Для проведения письменного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы требуется аудитория, предусматривающая наличие рабочих мест для председателя и членов государственной экзаменационной комиссии, рабочего места для студента, компьютерной техники с необходимым лицензионным программным обеспечением, мультимедийного проектора, экрана, щитов для размещения наглядного материала.

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИА**

*Основная литература для подготовки к ГЭ и выполнению и защите ВКР:*

1. Питомниководство садовых культур / Под ред. Н. П. Кривко: Учебник. — СПб.: Издательство «Лань», 2015. — 368 с.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература).

2. Плодоводство: учебное пособие / Н. П. Кривко, Е. В. Агафонов, В. В. Чулков, В. В. Турчин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1591-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168693>

3. Плодоводство: учебник : допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям «Агрехимия м агропочвоведение», «Агрономия», «Садоводство» / Т. Н. Дорошенко [и др.]; ред.: Ю.В. Трунов, Е.Г. Самощенко. - Санкт-Петербург: Квадро, 2019. - 416 с.

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

1. Абаимов, В. Ф. Дендрология / В. Ф. Абаимов. — М.: Издательский центр «Академия», 2009. — 368 с.

2. Агафонов, Н. В. Декоративное садоводство: учебники и учеб. пособия для студентов вузов / Н. В. Агафонов и др.; под. ред. Н. В. Агафопова. — М.: Колос, 2000. — 320 с.

3. Алферов , А. А. Система производства посадочного материала / А. А. Алферов // Интенсивные технологии возделывания плодовых культур. — Краснодар, 2004. — С. 230–253.
4. Белов , В. Ф. Питомниководство ягодных культур / В. Ф. Белов. — М.: Россельхозиздат, 1985. — 152 с.
5. Будаговский , В. И. Культура слаборослых плодовых деревьев / В. И. Будаговский. — М.: Колос, 1976. — 303 с.
6. Буйновский , О. И. Различные технологии выращивания саженцев на интеркалярах / О. И. Буйновский // Тр. Белорусской НАН. Плодоводство. Т. 18. Ч. 1. — 2008. — С. 208–213.
7. Бунцевич , Л. Л. О программе развития питомниководства юга России / Л. Л. Бунцевич // Плодоводство и виноградарство юга России. — 2013. — № 29 (5). URL: <http://journal.kubansad.ru/pdf/13/05/04.pdf>.
8. Бунцевич , Л. Л. Система безвирусного питомниководства / Л. Л. Бунцевич // Интенсивные технологии возделывания плодовых культур : сборник. — Краснодар: ГНУ СКЗНИИСиВ, 2004. — С. 265–274.
9. Бурмистров , А. Д. Ягодные культуры / А. Д. Бурмистров. — Л.: Агропромиздат, 1985. — 272 с.
10. Бутенко , Р. Г. Биология культивируемых клеток высших растений *in vitro* и биотехнологии на их основе : монография / Р. Г. Бутенко. — М.: ФБК-Пресс, 1999. — 159 с.
11. 1. ГОСТ Р 53044-2008 – «Материал плодовых и ягодных культур посадочный. Термины и определения»
12. ГОСТ Р 53135-2008 – «Посадочный материал плодовых, ягодных, орехоплодных, цитрусовых культур и чая. Технические условия».
13. Еремин , Г. В. Общая и частная селекция и сортоведение плодовых и ягодных культур : учебники и учеб. пособия для студентов вузов / Г. В. Еремин [и др.] ; под ред. Г. В. Еремина. — М.: Мир, 2004. — 422 с.
14. Караев , А. И. Показатели качества продукции питомниководства / А. И. Караев, Л. Н. Толстолик // Плодоводство и виноградарство юга России. — 2013. — № 22/4. URL: <http://journal.kubansad.ru/pdf/13/04/02.pdf>.
15. Киселев , Г. Е. Цветоводство / Г. Е. Киселев. — М.: Колос, 1964. — 981 с.
16. Климович , В. И. Размножение и выращивание декоративных древесных пород : альбом / В. И. Климович, И. В. Климович. — М.: Россельхозиздат, 1980. — 160 с.
17. Козлова , И. И. Интенсивные технологии производства и длительного хранения посадочного материала земляники с созданными параметрами / И. И. Козлова. — Мичуринск: ГНУ ВНИИС им. И. В. Мичурина Россельхозакадемии.
18. Колесниченко , М. В. Лесомелиорация с основами лесоводства : учеб. для вузов / М. В. Колесниченко. — М.: Колос, 1971. — 239 с.
19. ОСТ 10010-94 – «Черенки клоновых подвоев плодовых культур (стеблевые)». Технические условия.
20. ОСТ 10011-94 – «Прививки зимние плодовых культур». Технические условия.

21. ОСТ 10012-94 – «Саженцы плодовых культур с закрытой корневой системой». технические условия.

22. ОСТ 10203-97 – «Подвой плодовых культур». Технические условия.

23. ОСТ 10204-97 – «Черенки плодовых и ягодных культур». Технические условия.

24. ОСТ 10205-97 – «Саженцы семечковых и косточковых культур». Технические условия.

25. СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75, 2019

26. ТСН 30-307-2002 г. Москвы МГСН 1.02-02. Территориальные строительные нормы и правила. Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства на территории города Москвы. Актуализированная редакция, 2022.

*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](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

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.elsevierscience.ru/products/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 «Декоративное питомниководство».

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

3. Порядок проведения ГИА по ОП ВО «Декоративное питомниководство» 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 БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ У ВЫПУСКНИКОВ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций по итогам освоения дисциплины ОП ВО «Декоративное питомниководство» представлены в Приложении к настоящей программе ГИА.

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

### **РУКОВОДИТЕЛЬ ВЫПУСКАЮЩЕГО БУП:**

Департамент ландшафтного  
проектирования и устойчивых  
экосистем

Наименование БУП

Довлетярова Э.А.

Подпись

Фамилия И.О.

### **РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Доцент департамента  
ландшафтного проектирования  
и устойчивых экосистем

Должность, БУП

Щепелева А.С.

Подпись

Фамилия И.О.