

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.05.2026 17:42:55
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:

35.04.09 Ландшафтная архитектура

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Менеджмент и дизайн городской зеленой инфраструктуры

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

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

Целью проведения ГИА в рамках реализации ОП ВО «Менеджмент и дизайн городской зеленой инфраструктуры» 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	Способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-2	Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-3	Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-4	Способность применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия
УК-5	Способность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-6	Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
УК-7.1	Способность 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;
УК-7.2	Способность проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных.

- общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

Шифр	Наименование
ОПК-1	Способность анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;
ОПК-2	Способность передавать профессиональные знания с использованием современных

Шифр	Наименование
	педагогических методик;
ОПК-3	Способность разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности;
ОПК-4	Способность проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;
ОПК-5	Способность осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;
ОПК-6	Способность управлять коллективами и организовывать процессы производства.
ОПК-7	Способность осуществлять критический анализ, применять системный подход в области цифровой экономики

- профессиональными компетенциями (ПК):

Шифр	Наименование
ПК-1	Готовность к проектированию технологических процессов по инженерной подготовке территории, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры
ПК-2	Способность проводить оценку эффективности использования материалов, оборудования, технологических процессов на объектах ландшафтной архитектуры
ПК-3	Способность выполнять оценку влияния мероприятий по рациональному использованию и управлению ландшафтами с учетом повышения качества и безопасности среды обитания человека
ПК-4	Способность реализовывать мероприятия по внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения
ПК-5	Способность к разработке и реализации системы мероприятий по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду
ПК-6	Готовность к организации работ по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, составлению кадастра зеленых насаждений
ПК-9	Способность к организации и проведению всех видов работ на объектах ландшафтной архитектуры
ПК-10	Готовность к управлению объектами ландшафтной архитектуры в области их функционального использования, охраны и защиты
ПК-16	Готовность к получению новых знаний и проведению прикладных исследований в области ландшафтной архитектуры
ПК-17	Способность к разработке рабочих планов и программ проведения научных исследований в области ландшафтной архитектуры, способностью организовать сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач
ПК-18	Способность подготовить научно-технических отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры
ПК-21	Способность осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование объектов ландшафтной архитектуры, разрабатывать проекты реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия
ПК-22	Готовность участвовать в проектной деятельности организаций, к работе в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием территорий на этапе территориального планирования и подготовки генеральных планов поселений и городских агломераций
ПК-24	Готовность к разработке (на основе действующих стандартов) методических и нормативных документов для проектирования объектов ландшафтной архитектуры

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 «Менеджмент и дизайн городской зеленой инфраструктуры» включает в себя:

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

4. ПРОГРАММА ГЭ

Объем ГЭ по ОП ВО составляет 6 зачетных единиц.

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 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 (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).

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 procedure for conducting the final state examination is follows:

1. The state exam is held in 2 parts: test and written. 60 minutes are allotted for the test, 150 minutes are given for the examination.
2. Test consists on 50 questions created from the question bank. Passing the test (51% or more) give the possibility to the student to pass the written part of the exam.
3. The exam tickets include 4 questions. Evaluated the completeness and correctness of the answer, literacy presentation. The maximum score for each question is

The maximum number of points for the exam - 100.

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

Material and technical support of internship will be provided by usage all the necessary field and lab equipment, computer classes, specialized audience and library funds of RUDN and enterprises the internship is based on QGIS, R, MS Office (Word, Excel, Power Point), access to the web-libraries Scopus and Web of Science and other professional software depending on the practical tasks. The program of educational practice, developed by the Department of Landscape Design and Sustainable Ecosystems of the Agrarian-Technological Institute of the RUDN University

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИА

Основная литература:

1. M.I. Gerasimova, M.N. Strogonov, N.V. Mozharova, T.V. Prokofiev "Anthropogenic soil" - M: 2003 - 268 p.
2. Denisov V.V., Kurbatov A.S., Denisova I.A., Bondarenko V.L., Grachev V.A., Gutenev V.V., Nagnibeda B.A. "Ecology of the city". M.: Rostov n / a: 2008-832 p.
3. A.S. Kurbatov, V.N. Bashkin, N.S. Kasimov "Ecology of the city". - M.: 2004 - 624 p.
4. Kurbatov V.Ya. A General History of Landscape Art. Gardens and Parks of the World.- M., 2007.
5. Ozhegov S.S. History of landscape architecture. -M., 2004.
6. Sokolskaya OB Landscape art. Formation and development: Textbook. 2nd ed., Pererab. and add. - SPb.: "Lan" publishing house, 2013.-552c.
7. Theodoronsky V.S. Landscape gardening. Textbook for universities. M. MGUL 2003.- 335s.
8. Theodoronsky V.S., Sabo E.D., Frolova V.A. Construction and operation of landscape architecture objects. M. Izd., "ACADEMY" - 2008 348c.
9. Fatiev M.M., Theodoronsky V.S. Construction and operation of urban landscaping. Tutorial. M.: FORUM, 2011. - 240 p.
10. Fatiev M.M. Construction of urban landscaping facilities. Textbook. Publishing Forum; SIC INFRA-M Moscow. 2012.- 208 p.
11. Ecology - Textbook. manual / Ed. S.A. Bogolyubov. M: Knowledge, 1997.
12. Ecology, environmental protection, environmental safety / Ed. IN AND. DanilovDanilyana. M.: Publishing house MNEPU, 1997

Дополнительная литература:

1. Vladimirov V.V., Davidyants G.N., Rastorguev OS, Shafran V.L. Engineering training and improvement of urban areas. M. Izd., "Architecture" - 2004. 236s
2. Urban planning. Planning and development of urban and rural settlements. SNiP 2.07.01- 89 * Moscow 2005 56c.
3. The rules and regulations for the design of integrated improvement in the territory of the city of Moscow. MGSN 1.02-02. Moscow 2002- 71s.
4. Rules for the creation, maintenance and protection of green spaces in Moscow. Moscow 2002 Ed. Department of environmental management.
5. Urban planning. Planning and development of urban and rural settlements. SNiP 2.07.01- 89 * Moscow 2005 SP 11-102-97 Engineering and environmental surveys for construction
6. Rules for the creation, maintenance and protection of green spaces in Moscow. The government of Moscow. Department of nature management and environmental protection. Moscow 2002. 140s
7. Rules and regulations for the design of integrated improvement in the territory of the city of Moscow. MGSN 1.02-02. The government of Moscow. 2002.71s
8. Norms and rules of planning and development of the city of Moscow MGSN 1.01-99. Moscow 2000g-113s.
9. GOST 21.508-85. "General plans of enterprises, structures and housing and civil facilities. Working drawings".
10. GOST 17 2.1.03-84. Nature Conservation Atmosphere Terms and definitions of pollution control.
11. GOST 17.1 1 02-77. Protection of Nature. Hydrosphere. Classification of water bodies
12. GOST 17.1.1.01-77. Protection of Nature. Hydrosphere. Use and protection of waters. Basic terms and definitions
13. GOST 17.1.3.13-86. Protection of Nature. Hydrosphere General requirements for the protection of surface water from pollution.
14. GOST 17.2 3.01-76. Protection of Nature. Atmosphere. Emission classification by composition
15. GOST 17.2.1.02-76 Nature protection. Atmosphere. Terms and definitions of emissions of motor vehicles, tractors, self-propelled agricultural and road-building machines.
16. GOST 17.2.1.04-77. Protection of Nature. Atmosphere Sources and meteorological factors of pollution, industrial emissions. Terms and Definitions. Collection of regulatory materials on environmental protection. Prince 4. Protection of water bodies Sanitary requirements for the design of domestic water supply facilities. M, 1994.
17. GOST 17.2.3.01-86. Nature Conservancy Atmosphere. The rules of air quality control of settlements.

18. GOST 17.2.4.02-81. Protection of Nature. Atmosphere. General requirements for methods for the determination of pollutants

19. GOST 17.4 2.03-86. Soil Nature Conservation. Soil passport

20. GOST 17.4.1 02-83. Protection of Nature. Soils. Chemical classification for pollution control

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 «Менеджмент и дизайн городской зеленой инфраструктуры».

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

3. Порядок проведения ГИА по ОП ВО «Менеджмент и дизайн городской зеленой инфраструктуры» 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 департамента ландшафтного
проектирования и устойчивых экосистем

Должность

Довлетярова Э.А.

Фамилия И.О

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Профессор департамента ландшафтного
проектирования и устойчивых экосистем

Должность

Васенев В.И.

Фамилия И.О