

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Решение Ученого совета ОУП  
от «22» ноября 2022 г., протокол № 2021-01-08/05

*АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ*

ПРОГРАММА  
вступительного испытания  
в аспирантуру в форме конкурса портфолио  
по группе научных специальностей  
**1.5. Биологические науки**  
1.5.7. Генетика  
1.5.21. Физиология и биохимия растений  
1.5.15. Экология. «Green Infrastructure and Sustainable Development /  
Зеленая инфраструктура и устойчивое развитие» (на английском языке)

МОСКВА  
2022

## **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящая программа разработана на основе Образовательного стандарта высшего образования РУДН по направлению подготовки *1.5. Биологические науки* и определяет общее содержание вступительного испытания при приеме на обучение в аспирантуру Российского университета дружбы народов.

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СФЕРА ДЕЙСТВИЯ ПРОГРАММЫ**

Данная программа регламентирует форму и порядок вступительного испытания в аспирантуру аграрно-технологического института РУДН на направление подготовки *1.5. Биологические науки*, перечень и критерии оценивания документов, предоставляемых в составе портфолио, правила предоставления портфолио в приемную комиссию.

## **НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

Самостоятельно устанавливаемые требования РУДН к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденные приказом ректора от 09.03.2022 г. № 139.

Устав РУДН;

Правила приема в РУДН для обучения по программам аспирантуры.

## **ФОРМА И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

Вступительное испытание в магистратуру по направлению *1.5. Биологические науки* проводится в форме конкурса портфолио, который представляет собой процедуру отбора поступающих (далее – абитуриентов) на основе рассмотрения и оценки экзаменационной комиссией документов, подтверждающих их достаточную образовательную квалификацию,

раскрывающих их потенциал в избранной области и свидетельствующих об их мотивации.

Вступительное испытание проводится в соответствии с расписанием, утвержденным приказом Ректора РУДН. Для проведения вступительного испытания приказом по университету организуется экзаменационная комиссия.

Портфолио каждого абитуриента проверяется не менее чем тремя членами экзаменационной комиссии. Члены комиссии проверяют и оценивают портфолио, руководствуясь установленными настоящей программой критериями, определяют баллы за каждый компонент портфолио. Суммарный балл за всё портфолио заверяется подписью не менее чем трех членов экзаменационной комиссии с расшифровкой.

Баллы, выставленные по результатам конкурсного отбора, проставляются цифрой и прописью в ведомости и заверяются подписями двух членов комиссии. Ведомость подписывает председатель экзаменационной комиссии.

Объявление итогов вступительного испытания происходит в соответствии с графиком оглашения результатов вступительных испытаний в магистратуру.

Обеспечение процесса проведения вступительного испытания необходимыми ресурсами осуществляется согласно Уставу РУДН.

## **ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ В СОСТАВЕ ПОРТФОЛИО**

Для прохождения конкурсного отбора поступающие предоставляют документы, указанные в правилах приема, в федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, аспирантуры в соответствии с ежегодными правилами приема.

Перечень документов входящих в состав портфолио указаны в Таблице 1.

**Таблица № 1 Перечень документов портфолио и критериев их оценивания для направления 1.5. Биологические науки**

Состав	Подтверждающий документ	Количество баллов
--------	-------------------------	-------------------

		(ранжирование по категориям)
<b>Образование</b>		
Диплом о высшем образовании по направлению Агрономия	<i>Копия документа, подтверждающего уровень образования</i>	30 – диплом профильного образования со средним баллом 4,5 и выше 20 – диплом профильного образования 10 – диплом непрофильного образования
Документы о дополнительном образовании (повышение квалификации)	<i>Копия документа, подтверждающего уровень образования, в области агрономии и смежных наук</i>	5 баллов
Сертификаты о прохождении онлайн-курсов	<i>Копия документа, подтверждающего прохождение курсов, в области агрономии и смежных наук</i>	5 баллов
<b>Мотивационное и рекомендательное письмо</b>		
Мотивационное письмо	<i>Обоснование выбора программы магистратуры: понимание абитуриентом специфики программы, целей и задач обучения и т.п.</i>	10 баллов — обоснование убедительно  5 баллов — обоснование не убедительно  0 баллов — выбор не обоснован
Рекомендательное письмо	<i>Рекомендательное письмо ведущего специалиста в области агрономии или смежного профиля</i>	10 баллов – рекомендательное письмо с высокой оценкой абитуриента

	<i>(заведующий кафедрой/департамент, руководитель программы магистратуры профильного ВУЗа; сотрудник научно-исследовательской организации – не ниже старшего научного сотрудника; заведующий лабораторией, заведующий отдела лабораторий), заверенное печатью организации.</i>	<i>5 баллов – рекомендательное письмо содержит нейтральную или положительную оценку абитуриента  0 баллов - рекомендательное письмо отсутствует</i>
<b>Проектно-практическая и научная деятельность</b>		
Наличие опыта профильной профессиональной деятельности	<i>Копия трудовой книжки</i>	<i>5 баллов</i>
Сертификат участника зимней/летней школы, научной конференции, симпозиума, иного образовательного проекта	<i>Копия сертификата, по специализации в области аграрных наук</i>	<i>5 баллов</i>
Участие в исследовательских проектах в области агрономии и смежных наук	<i>Выписки из приказов</i>	<i>10 баллов</i>
Стажировки	<i>В области агрономии и смежных наук</i>	<i>10 баллов</i>
<b>Уровень знания иностранного языка</b>		
Знание иностранных языков	<i>Международный сертификат о сдаче экзаменов, диплом с присвоением квалификации «Переводчик»</i>	<i>10 баллов</i>

Максимальное количество баллов, которое конкурсант может получить в рамках конкурса портфолио, составляет **100 баллов**.

## ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПОРТФОЛИО В ПРИЕМНУЮ КОМИССИЮ

Сроки и способы предоставления портфолио в приемную комиссию устанавливаются ежегодными правилами приема в федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, аспирантуры.

### ИТОГОВЫЕ УСЛОВИЯ ЗАЧИСЛЕНИЯ

Для каждого вступительного испытания в форме конкурса портфолио по программам аспирантуры **максимальное количество баллов за портфолио – 100 баллов и минимальное количество – 30 баллов.**

Баллы, начисленные за портфолио, и баллы, начисленные за индивидуальные достижения, включаются в сумму конкурсных баллов.

*Приложение 1*

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОСТАВЛЕНИЮ МОТИВАЦИОННОГО ПИСЬМА

*Мотивационное письмо* - текст, в котором абитуриент обосновывает выбор программы аспирантуры, демонстрирует понимание ее специфики, формулирует цели своего профессионального и академического развития, характеризует сферу применения компетенций, сформированных в результате обучения по данной программе.

*Объем* мотивационного письма составляет 1 – 2 страницы (250-500 слов). Шрифт Times New Roman стандартный, кегль (размер) шрифта 12, междустрочный интервал – 1. Первая строка абзаца печатается со стандартным отступом (1,25 см). Поля стандартные (левое – 30 мм; правое – 15 мм; верхнее – 20 мм; нижнее – 20 мм).

*Примерная структура мотивационного письма.*

Мотивационное письмо состоит из введения, основной и заключительной частей.

Во *введении* указывается ФИО и название программы аспирантуры, которую вы выбрали для обучения.

Главная цель *основной* части – убедительно аргументировать цель поступления на данную программу аспирантуры и выбор именно этого учебного заведения. Вы можете написать, чем вас заинтересовала эта программа, чем вам интересна эта профессия, как она связана с вашими планами на будущее и профессиональными перспективами.

В *заключительной* части мотивационного письма охарактеризуйте ожидаемые результаты обучения, а также профессиональную сферу, в которой вы сможете применить полученные знания, умения, компетенции.