

**Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования**

**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»**

**ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ**

**УТВЕРЖДЕНА**

Ученым советом Института экологии РУДН  
Протокол №2027-02-УП-С5 от 18.12.2025 г.

**ПРОГРАММА**

**вступительного испытания в форме конкурса портфолио**

**в магистратуру по направлению подготовки**

**27.04.01 «Стандартизация и метрология»**

**Специализация «Оценка соответствия качества и безопасности  
продукции»**

Москва 2026 г.

## **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящая программа разработана на основе Образовательного стандарта высшего образования РУДН по направлению подготовки 27.04.01 «Стандартизация и метрология» и определяет общее содержание вступительного испытания при приеме на обучение в магистратуру Российского университета дружбы народов.

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

Данная программа регламентирует форму и порядок вступительного испытания в магистратуру института экологии РУДН на направление подготовки 27.04.01 «Стандартизация и метрология» специализация «Экологическая педагогика», 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";

Образовательный стандарт высшего образования РУДН по направлению подготовки 27.04.01 «Стандартизация и метрология», квалификация «Магистр»; Устав

РУДН;

Правила приема в РУДН для обучения по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры.

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

Вступительное испытание в магистратуру по направлению 27.04.01 «Стандартизация и метрология» специализация «Оценка соответствия качества и безопасности продукции» 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 на 2026/2027 учебный год

Перечень документов входящих в состав портфолио указаны в Таблице 1.

**Таблица 1.**

**Перечень и критерии  
оценивания документов портфолио для поступления по всем  
программам магистратуры направления 27.04.01 «Стандартизация и  
метрология» специализация «Оценка соответствия качества и  
безопасности продукции»**

| <b>Элемент портфолио</b>  | <b>Содержание элемента и критерии оценки</b>  | <b>Баллы (предусмотренные)</b> |
|---|---|--------------------------------|
| <b>1. Диплом о высшем образовании</b>   | - наличие диплома о высшем образовании – 25 баллов;<br><br>- наличие диплома о высшем образовании по направлению подготовки «Стандартизация и метрология», «Экология и природопользование», «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» – 30 баллов                                     | <b>до 30 баллов</b>            |
| <b>2. Мотивационное письмо</b>  | - понимание абитуриентом специфики программы <b>-1 балла</b><br><br>- обоснование выбора магистерской программы по направлению – <b>2 балла</b><br><br>- изложение ожидаемых результатов обучения – 1 балла<br><br>- характеристика сферы применения компетенций, полученных в результате обучения по данной программе – <b>1 балла</b> | <b>до 5 баллов</b>             |
| <b>3. Рекомендательное письмо (заверенное печатью организации)</b>  | Рекомендательное письмо ведущего специалиста в области экологии или смежного профиля (заведующий кафедрой/ департамента, руководителя программы магистратуры профильного ВУЗа; сотрудника научно-исследовательской организации – не ниже старшего научного сотрудника), или работодателя  | <b>3 балла</b>                 |
| <b>4. Владение иностранным языком</b>   | - Диплом переводчика – <b>7 баллов</b><br><br>- Сертификат международного экзамена по иностранному языку – <b>7 баллов</b><br><br>- Сертификат (удостоверение) ДПО (курсы) по иностранному языку - <b>5 баллов</b>  | <b>до 7 баллов</b>             |
| <b>5. Наличие опубликованных научных работ по направлению Науки о Земле (Environmental Science) с подтверждением (копии титульной</b> | - публикация в издании из перечня ВАК (отдельно, в соавторстве) / публикация в издании, индексируемом в МБД «WoS» и/или «Scopus» (отдельно, в соавторстве) – до 10 баллов<br><br>- публикации РИНЦ – от 3-х до 5 баллов   | <b>до 15 баллов</b>            |

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| <b>страницы и содержание номера научного журнала).</b>  | - иные публикации, не входящие в БД: сборники трудов конференций межвузовской, всероссийской, международной – до 3 баллов   |                     |
| <b>6. Участие в научно-исследовательской деятельности по направлению Науки о Земле (Environmental Science). Студенческие олимпиады.</b> | <p>- победа/призовое место в конкурсе научно-исследовательских работ студентов (НИРС) – <b>от 7 до 10 баллов</b></p> <p>- сертификат/ диплом победителя всероссийской/международной студенческой олимпиады – <b>от 7 до 10 баллов</b></p> <p>- сертификат/удостоверение участника в научно исследовательских работах/проектах –<b>5 баллов</b></p>  | <b>до 10 баллов</b> |
| <b>7. Участие во внеучебных мероприятиях с подтверждением (грамота, сертификат и др.)</b>   | <p>- общественная деятельность (наличие благодарностей директора, проректора, ректора) –<b>5 баллов</b></p> <p>- членство и активная работа в студенческих организациях (НСО, ПСО) с подтверждением в характеристике от руководителя – до <b>5 баллов</b>, каждая организация, событие – 1 балл</p> <p>- творческая деятельность (активный член творческого коллектива с подтверждением в характеристике от руководителя) на уровне образовательной организации –<b>3 балла</b></p> <p>- спортивные достижения или активная деятельность, подтвержденные дипломами или характеристикой тренера) –<b>3 балла</b></p> | <b>до 5 баллов</b>  |
| <b>8. Дополнительное образование (повышение квалификации)</b>   | <p>- сертификат участника научной школы (летней/зимней) –<b>3 балла</b></p> <p>- наличие документов о профессиональной переподготовке –<b>5 баллов</b></p> <p>- сертификаты о просмотренных профильных онлайн-курсах (кроме языковых) –<b>2 балла</b></p>   | <b>до 5 баллов</b>  |
| <b>9. Опыт профессиональной сфере</b>   | <p>- наличие профессионального опыта в экологической или смежных сферах более 3 лет, подтвержденный выпиской из ТК –<b>20 баллов</b></p> <p>- наличие профессионального опыта в экологической или смежных сферах</p>  | <b>до 20 баллов</b> |

|              |   |                       |
|--------------|---|-----------------------|
|              | менее 3 лет, подтвержденный выпиской из ТК – <b>10 баллов</b> |                       |
| <b>ИТОГО</b> |   | <b>100<br/>баллов</b> |

<sup>1</sup> Рекомендации по составлению мотивационного письма представлены в Приложении 1

## **ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПОРТФОЛИО В ПРИЕМНУЮ КОМИССИЮ**

Сроки и способы предоставления портфолио в приемную комиссию соответствуют срокам правил 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 на 2026/2027 учебный год.

### **ИТОГОВЫЕ УСЛОВИЯ ЗАЧИСЛЕНИЯ**

Для каждого вступительного испытания в форме конкурса портфолио по программам магистратуры максимальное количество – 100 баллов, минимальное количество – 30 баллов.

Баллы, начисленные за портфолио, включаются в сумму конкурсных баллов.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОСТАВЛЕНИЮ МОТИВАЦИОННОГО ПИСЬМА**

*Мотивационное письмо* - текст, в котором абитуриент обосновывает выбор магистерской программы, 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).

*Примерная структура мотивационного письма.*

Мотивационное письмо состоит из введения, основной и заключительной частей.

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

Главная цель *основной* части – убедительно аргументировать цель поступления на данную магистерскую программу 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.