

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
ИМЕНИ ПАТРИСА ЛУМУМБЫ»
(РУДН)**

Принята
ученым советом инженерной академии,
протокол № 2022-08/03 от «20» ноября 2025 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
для поступления граждан Российской Федерации и стран-участников СНГ
в аспирантуру кафедры недропользования и нефтегазового дела
инженерной академии по группе научных специальностей
2.8. Недропользование и горные науки
(научная специальность 2.8.4.Разработка и эксплуатация
нефтяных и газовых месторождений)**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Вступительные испытания проводятся в форме оценки портфолио и представляют собой процедуру рассмотрения и оценки документов, подтверждающих достаточную образовательную квалификацию абитуриентов, раскрывающих их научно-исследовательский потенциал и свидетельствующих об их мотивации и готовности к проведению диссертационного исследования (ДИ) по избранной научной специальности.

1.2. Вступительные испытания проводятся в соответствии с расписанием, утвержденным приказом ректора РУДН.

1.3. Оценка портфолио проводит экзаменационная комиссия, формируемая для проведения вступительных испытаний приказом проректора по организации приема РУДН.

2. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Вступительные испытания организованы в соответствии со следующими нормативными документами:

– "Самостоятельно устанавливаемые требования РУДН к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения программ, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся", утвержденные приказом ректора РУДН от 09.03.2022 № 139;

– "Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Российского университета дружбы народов", введенное в действие приказом ректора РУДН от 24.03.2022 № 168.

3. СОСТАВ ПОРТФОЛИО И ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ПОРТФОЛИО

3.1. Портфолио составляется на языке освоения программы аспирантуры.

3.2. Портфолио включает следующие элементы:

- 1) Документы об образовании и квалификации.
- 2) Наличие опыта практической деятельности.
- 3) Мотивационное письмо.
- 4) Проект диссертационного исследования
- 5) Научные достижения

3.3. Документы об образовании и квалификации включают:

- сведения об образовании уровня магистратура или специалитет;
- сведения о дополнительном образовании;
- сведения о владении иностранным языком;
- сведения о прохождении онлайн-курсов.

3.4. Наличие опыта практической деятельности включает:

- наличие актуального опыта профильной профессиональной деятельности;
- участие в научных проектах, грантах, стажировках.

3.5. Мотивационное письмо включает:

- цель/мотивация поступления в аспирантуру;
- описание программы аспирантуры;
- знакомство с научной школой и/или направления научных исследований по выбранной научной программе, сложившееся в инженерной академии;
- описание собственного опыта научно-исследовательской работы;
- указание компетенций, которые абитуриент может получить при обучении по выбранной научной специальности;
- умение технически грамотно и убедительно излагать свои мысли.

3.6. Проект диссертационного исследования включает:

- тему (направленность) ДИ;
- актуальность темы (направленности) ДИ;
- цель ДИ;
- задачи, направленные на достижение цели ДИ;
- теоретическая значимость ожидаемых результатов ДИ;
- практическая значимость ожидаемых результатов ДИ;
- список актуальной научной литературы, соответствующий теме ДИ.

3.7. Научные достижения включают:

- патент/свидетельство на изобретение/на полезную модель/о регистрации программ для ЭВМ/о регистрации баз данных;
- научная статья в журнале, индексируемом в БД RSCI/ Web of Science/ Scopus;
- научная статья в сборнике, индексируемом в БД RSCI/ Web of Science/ Scopus;
- научная статья в журнале из перечня ВАК;
- научный доклад, опубликованный в сборнике с ISBN.

3.8. Проект диссертационного исследования проходит проверку на оригинальность в системе «Антиплагиат.РУДН». При обнаружении недобросовестного заимствования абитуриент к конкурсу не допускается.

3.9. Научные достижения должны быть подтверждены абитуриентом направлением в приемную комиссию РУДН по установленным электронным каналам следующих данных:

- ссылка на профиль абитуриента на сайте научной библиотеки eLibrary.ru;
- ссылка на иной официальный интернет-ресурс, содержащий информацию о подтверждаемом научном достижении;
- электронный образ бумажного документа (пакета документов) – патента на РИД, свидетельства о государственной регистрации РИД, копии публикации (копии страниц научного журнала/сборника, изданного в бумажном виде – текста публикации, титульного листа издания, страницы оглавления издания с информацией о публикации).

Допускается использование одного или двух из трех вышеуказанных вариантов, если при этом научное достижение полностью подтверждено.

3.10. Оценку портфолио проводят не менее чем два члена экзаменационной комиссии. Элементы портфолио оцениваются на соответствие установленным настоящей программой критериям с выставлением баллов по каждому оцениваемому показателю. Суммарные баллы за портфолио – сумма баллов по всем показателям – удостоверяются подписями всех членов экзаменационной комиссии, проверявших портфолио.

3.11. Суммарные баллы за портфолио переносятся цифрами и прописью в экзаменационную ведомость, подписываемую председателем экзаменационной комиссии.

3.12. Объявление итогов оценки портфолио происходит в соответствии с графиком оглашения результатов вступительных испытаний в аспирантуру.

4. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ПОРТФОЛИО

Элемент портфолио	Оцениваемый показатель	Оценка выполнения показателя в баллах – критерий выставления оценки	
Документы об образовании и квалификации	Средний балл документа об образовании уровня магистратура/специалитет	4,5 – 4,75	7 баллов
		4,0 – 4,49	5 баллов
	Наличие документа о дополнительном образовании (повышении квалификации)	удостоверение	3 балла
		сертификат	2 балла
	Владение иностранным языком	диплом с присвоением квалификации «Переводчик» (с отличием)	3 балла
		диплом с присвоением квалификации «Переводчик»	2 балла
	Наличие сертификата о прохождении онлайн-курсов	сертификат	1 балл за 1 сертификат, но не более 2 баллов
Максимальная оценка			15 баллов
Наличие опыта практической деятельности	Наличие актуального опыта профильной профессиональной деятельности	выписка из трудовой книжки	5 баллов
	Участие в научных проектах, грантах, стажировки	выписки из приказов, документ о прохождении стажировки по профилю	5 баллов
Максимальная оценка			10 баллов
Мотивационное письмо	Мотивация (цель) поступления в аспирантуру	мотивация (цель) не сформулирована	0 баллов
		мотивация (цель) сформулирована, но недостаточно обоснована	2 балла
		мотивация(цель) сформулирована, и она убедительна	4 баллов
	Обоснование выбора программы аспирантуры	обоснование не дано	0 баллов
		обоснование дано, но недостаточно убедительно	2 баллов
		обоснование дано, и оно убедительно	4 баллов
	Знакомство с научной школой и/или направления	не изложено	0 баллов
		представление неполное	2 балла

	научных исследований по выбранной научной программе, сложившееся в инженерной академии	представление исчерпывающее, источники информации приведены	3 балла	
	Описание собственного опыта научно-исследовательской работы	не представлено	0 баллов	
		представлено формально, приведены общие формулировки, отсутствуют конкретные примеры и результаты	2 балла	
		описано исчерпывающе, соответствует документам, прилагаемым к портфолио	3 балла	
	Указание компетенций, которые абитуриент может получить при обучении по выбранной научной специальности	не представлено	0 баллов	
		представлено формально и не развернуто	2 балла	
		описано исчерпывающе	3 балла	
	Умение технически грамотно и убедительно излагать свои мысли	отсутствие логики и структуры, слабая аргументация	0 баллов	
		аргументы приведены, но это не ведет к полному представлению	2 балла	
		мотивационное письмо структурировано, логика последовательна, аргументы четко сформулированы	3 балла	
	Максимальная оценка		20 баллов	
	Проект диссертационного исследования	Тема (направленность) ДИ	не сформулирована, либо не соответствует паспорту научной специальности	0 баллов
			корректно сформулирована, соответствует паспорту научной специальности, но не в полной мере соответствует направлениям научных исследований, сложившимся в инженерной академии	2 балла
			корректно сформулирована, соответствует паспорту научной специальности, соответствует одному из направлений научных исследований, сложившихся в	3 балла

		инженерной академии	
	Актуальность темы (направленности) ДИ	не обоснована	0 баллов
		недостаточно обоснована	2 балла
		обоснована	3 балла
	Цель ДИ	не сформулирована либо не соответствует теме (направленности) ДИ	0 баллов
		не в полной мере соответствует теме (направленности) ДИ	2 балла
		полностью соответствует теме (направленности) ДИ	4 балла
	Задачи, направленные на достижение цели ДИ	не сформулированы либо не соответствуют цели ДИ	0 баллов
		есть замечания в формулировке задач	2 балла
		полностью соответствуют цели ДИ	3 балла
	Теоретическая значимость ожидаемых результатов ДИ	не описана	0 баллов
		описана, но раскрыта частично	2 балла
описана и раскрыта в полной мере		4 балла	
Практическая значимость ожидаемых результатов ДИ	не описана	0 баллов	
	описана, но раскрыта частично	2 балла	
	описана и раскрыта в полной мере	4 балла	
Список актуальной научной литературы, соответствующий теме ДИ	не представлен	0 баллов	
	представлен, соответствует целям и задачам, но не включает фундаментальные научные труды в русле проблематики исследования, и/или не включает современные отечественные источники, и/или не включает современные зарубежные источники в достаточном количестве	2 балла	
	включает все необходимые источники	4 балла	
Максимальная оценка			25 баллов
Научные достижения	Патент/свидетельство на изобретение/на полезную модель/о регистрации программ для ЭВМ/о регистрации баз данных	распечатка из баз данных	10 баллов
	Научная статья в журнале,	оттиск статьи	10 баллов

	индексируемом в БД RSCI/ Web of Science/ Scopus		
	Научная статья в сборнике, индексируемом в БД RSCI/ Web of Science/ Scopus	оттиск статьи	5 баллов
	Научная статья в журнале из перечня ВАК	оттиск статьи	3 балла
	Научный доклад, опубликованный в сборнике с ISBN	оттиск статьи	3 балла
Максимальная оценка			30 баллов