

Приложение № 30
к приказу от 20.02.2026 № 36



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ,
ПРОВОДИМОГО РГГМУ САМОСТОЯТЕЛЬНО**

для поступающих
на основные образовательные программы магистратуры
в 2026 году

направление подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура
Направленность (профиль): Экспертная и контрольно-надзорная деятельность
в рыбном хозяйстве

Санкт-Петербург
2026

1. Общие положения

Программа вступительного испытания предназначена для абитуриентов, поступающих на обучение на программы магистратуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» (далее – РГГМУ) (Приложение).

Целью вступительного испытания в магистратуру является выявление степени готовности абитуриентов к освоению образовательной программы магистратуры.

Программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, профессиональных стандартов (при наличии).

2. Форма вступительного испытания

Вступительное испытание проводится очно или с применением дистанционных образовательных технологий в письменной форме в соответствии с расписанием, утвержденным председателем приемной комиссии и размещенном на странице официального сайта РГГМУ (<http://dovus.rshu.ru/content/priemkom/abit>).

Проведение оценки портфолио с применением дистанционных образовательных технологий регламентируется Положением об организации оценки портфолио с использованием дистанционных технологий, размещенном на официальном сайте РГГМУ (<http://dovus.rshu.ru/content/priemkom/norm>).

3. Содержание и система оценивания конкурсных документов

№ п/п	Документы/ документально подтвержденные факты, подлежащие оценке	Объекты оценивания/ подтверждающие документы	Минимальное количество начисляемых баллов	Максимальное количество начисляемых баллов
1. Общая часть: самостоятельные письменные работы				
1	Эссе	Абитуриент самостоятельно выбирает тему из предложенного списка	0	25
		Итого по разделу	0	25
2. Конкурс документов				
2	Диплом бакалавра/ специалиста	Балл документа об образовании рассчитывается по формуле: средний балл документа об образовании ×10, (полученное значение округляется до целых)	30	50
		Итого по разделу	30	50
3. Общие академические, профессиональные, личные достижения				
3	Участие в конференциях, семинарах, круглых столах, научных школах*	Наличие сертификата доклада всероссийской, международной конференции	0	3
		Наличие сертификата участника региональной научной, научно-практической конференции	0	1

4	Участие в научных и исследовательских конкурсах и грантах для поддержки научных исследований*	Грант (при наличии подтверждающих документов)	0	7
		Диплом победителя (лауреата) конкурса 1-й степени	0	5
		Диплом призера	0	4
		Документ, подтверждающий участие в конкурсе (сертификат)	0	1
5	Участие в Международных, Всероссийских, ведомственных или Региональных Олимпиадах/Акселераторе*	Диплом победителя в профильных Олимпиадах по экологии/ в Акселераторе	0	10
		Диплом призера в профильных Олимпиадах по экологии / в Акселераторе	0	7
		Диплом победителя в непрофильных Олимпиадах	0	5
		Диплом призера в непрофильных Олимпиадах	0	3
		Документ, подтверждающий участие в Олимпиаде/ Акселераторе (сертификат)	0	1
6	Стипендии*	Справка о присуждении стипендии – Президента РФ – Учрежденные органом власти субъекта РФ – Стипендии фондов, общественных объединений и иных организаций	0	5 5 3 3
Итого по разделу		0	25	
Максимальная сумма баллов		30	100	

*) Учитывается только один документ. При предоставлении двух и более документов баллы не суммируются.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешность прохождения конкурса – 40, максимальное количество баллов – 100.

4. Требования к оформлению и критерии оценивания эссе

Поступающий выполняет эссе на выбранную тему с раскрытием теоритических вопросов.

Требования к содержанию и оформлению эссе:

язык выполнения работы – русский.

объем работы - не более 2500 печатных знаков (с пробелами), включая список литературы.

шрифт Times New Roman, кегль - 12, межстрочный интервал - 1,5.

ссылки на использованные источники оформляются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5- 2008.

Критерии оценивания эссе:

№ п/п	Критерий	Максимальное количество начисляемых баллов
1	Соответствие содержания эссе выбранной теме	5
2	Определение актуальности темы	5
3	Владение информацией о современных научных концепциях по обозначенной теме	5
4	Структурированность работы, корректное использование терминологии, отсутствие фактических, стилистических и иных ошибок	5
5	Оригинальность текста	5
	Максимальный балл	25

5. Примеры тем эссе

- 5.1. Преступления против экологической безопасности и природной среды.
- 5.2. Раздельный сбор отходов: социальные, технические, экономические аспекты.
- 5.3. Рекультивация почв, загрязненных радионуклидами.
- 5.4. Сервисы экосистем и биоразнообразие
- 5.5. Современные инструменты экологического менеджмента на предприятиях
- 5.6. Уникальные природные объекты региона (по выбору).

6. Порядок предоставления документов на конкурс

Документы, необходимые для участия в конкурсе загружаются в экзаменационную систему Moodle РГГМУ в сроки, установленные расписанием, утвержденным председателем приемной комиссии и размещенном на странице официального сайта РГГМУ (<http://dovus.rshu.ru/content/priemkom/abit>).

7. Список литературы, рекомендуемый для подготовки

1. Николайкин Н.И. Экология: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 615 с.
2. Кондратьева О. Е. Экология: учебник и практикум. – М.: Юрайт, 2021. – 283 с.
3. Пушкарь В.С. Экология: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 397 с
4. Дроздов В.В. Практикум по экологии. Учебно-методическое пособие. – СПб.: РГГМУ, 2019. – 256 с.
5. Григорьева И. Ю. Основы природопользования: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2021. — 336 с.
6. Рудский, В. В. Основы природопользования. — М.: Логос, 2020. — 208 с.
7. Герасименко, В. П. Экология природопользования: учебное пособие. — М.: ИНФРА-М, 2022. — 355 с.
8. Алексеев Д.К., Гольцова В.В., Дмитриев В.В. Экологический мониторинг: современное состояние, подходы и методы. Часть 1. — СПб.: РГГМУ, 2011. – 302 с.
9. Каракеян, В. И. Экологический мониторинг: учебник для вузов. — М.: Юрайт, 2020. — 397 с.
10. Хаустов, А. П. Экологический мониторинг: учебник для вузов — М.: Юрайт, 2021. — 543 с.

Приложение
к Программе вступительного испытания,
проводимого РГГМУ самостоятельно,
по экологии и природопользованию
для поступающих на основные
образовательные программы
магистратуры в 2026 году

Направления подготовки, на которые учитываются результаты вступительного
испытания по экологии и природопользованию

№ п/п	Код	Направление подготовки / направленность (профиль)
1	35.04.07	Водные биоресурсы и аквакультура направленность (профиль) «Экспертная и контрольно-надзорная деятельность в рыбном хозяйстве»;