

Приложение № 37  
к приказу от 20.01.2026 № 36

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

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
«РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА»**

для поступающих  
на программы подготовки научных и научно-педагогических кадров  
в аспирантуре в 2026 году

Санкт-Петербург  
2026

## 1. Общие положения

Программа вступительного испытания по специальной дисциплине «Региональная и отраслевая экономика» предназначена для поступающих на обучение по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)».

Целью вступительного испытания в аспирантуру является выявление степени подготовленности поступающего к освоению программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Программа составлена в соответствии с федеральными требованиями предъявляемыми к программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

## 2. Форма вступительного испытания

Вступительное испытание проводится очно или с применением дистанционных образовательных технологий в устной форме в соответствии с расписанием, утвержденным председателем приемной комиссии и размещенном на официальном сайте (<https://www.rshu.ru/university/postgrad/>).

## 3. Продолжительность вступительного испытания

На выполнение заданий вступительного испытания по специальной дисциплине «Региональная и отраслевая экономика» отводится 45 минут (1 академический час).

## 4. Содержание вступительного испытания

**Блок 1. Экономическая теория функционирования промышленных комплексов**  
Формирование и эволюция современной экономической мысли. Основные экономические школы. Экономическая структура общественного производства. Отраслевая структура экономики. Экономические агенты (рыночные и нерыночные). Собственность и хозяйствование: формы собственности; структура прав, согласование обязанностей. Экономические интересы, цели и средства. Совершенствование отношений собственности, хозяйственного и правового механизма. Механизмы изменения форм собственности (приватизация, национализация, интеграция, демонополизация и др.). Теории экономического роста и циклы экономической активности. Факторы экономического развития. Типы экономических систем, их особенности. Экономические ограничения: граница производственных возможностей, компромисс общества между эффективностью и равенством, компромисс индивида между потреблением и досугом. Экономические риски и неопределенность; проблема выбора оптимального решения. Альтернативная стоимость. Вклад российских ученых в развитие мировой экономической мысли: особенности развития экономической науки в России.

## Блок 2. Макроэкономические факторы развития промышленности

Общественное воспроизводство, резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Основные макроэкономические регуляторы и показатели. Модели потребления, сбережения, инвестиции (валовые и чистые). Инфляция и безработица. Бюджетное ограничение, кривые безразличия, эффект дохода и эффект замещения. Денежное обращение; формирование денежных потоков в современных хозяйственных системах. Межотраслевой баланс. Мультипликаторы в экономике. Государственное регулирование экономики. Методы и инструменты государственного регулирования экономики. Механизмы государственной поддержки промышленности России. Государственный бюджет, его дефицит и профицит. Фискальная и монетарная политика государства. Налоги в экономике. Функции и способы взимания налогов; механизмы налогообложения. Финансово-инвестиционная инфраструктура развития промышленности. Сравнительный

анализ эффективности инструментов макроэкономической политики государства. Теоретические и методологические основы оценки эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов промышленности. Амортизационная политика государства в сфере промышленного производства. Экономическая оценка отрицательных воздействий промышленности на окружающую среду. Формирование механизмов устойчивого развития промышленных отраслей и комплексов. Состояние и основные направления инвестиционной политики в промышленных комплексах страны (топливно-энергетическом, машиностроительном, металлургическом комплексах, химическом и др) Промышленность в экономике России в 2000-е годы. Место, роль, масштабы, динамика производства, структура. Россия в мировой системе технологических укладов.

### **Блок 3. Научное исследование**

Поступающий в аспирантуру представляет реферат по проблеме научного исследования, который является одним из условий допуска к вступительным испытаниям в аспирантуру и проходит собеседование по теме реферата. Реферат должен носить исследовательский характер и соответствовать научной специальности. Цель реферата заключается в обнаружении у поступающего в аспирантуру необходимых теоретических знаний по избранной научной специальности и демонстрации наличия самостоятельного исследовательского мышления, а также наличия публикаций по избранному научному направлению. Текст реферата объемом 20 – 25 страниц машинописного текста должен быть написан научным языком.

Структура реферата должна включать в себя: титульный лист, содержание, введение, основную часть, заключение, список использованной литературы.

Оформление реферата следует выполнять на компьютере с использованием текстового редактора Microsoft Word. Размеры листа стандартные: 210x297 мм (формат А4), ориентация книжная. Поля страницы: левое - 30 мм, верхнее - 20 мм, правое - 20 мм, нижнее - 20 мм. Шрифт Times New Roman (кегль 14). Абзац должен равняться четырем знакам (1,25 см.). Межстрочный интервал - 1,5. Выравнивание - по ширине. Текст размещается на одной стороне листа.

Все графики, рисунки, диаграммы, формулы должны быть выполнены на компьютере, а в тексте должны быть ссылки на них.

### **5. Структура вступительного испытания**

Вступительные испытания включают в себя: собеседования по теме научного исследования; подготовку к ответу и сам ответ на два вопроса, которые включены во вступительное испытание из перечня вопросов вступительного испытания.

### **6. Примеры вопросов вступительного испытания**

1. Анализ как функция управления экономикой.
2. Антиинфляционная политика государства. Денежные реформы.
3. Валютное регулирование: содержание, цели и способы проведения. Роль государства в формировании валютных соотношений и пропорций.
4. Внешнеэкономическая политика государства: содержание и принципы проведения. Структура внешнеэкономической политики.
5. Воспроизводство в структуре способа производства. Воспроизводство общественного и индивидуального капитала.
6. Глобализация мировой экономики. Теоретические проблемы экономической безопасности.
7. Государственное регулирование занятости населения: содержание и основные цели проведения. Классификация методов регулирования занятости населения.
8. Государственное регулирование развития социальной инфраструктуры: сущность и роль в повышении уровня и качества жизни населения.

9. Государственный бюджет как основной источник финансирования расходов государства. Понятие о бюджетной системе страны.
10. Государственный долг. Управление государственным долгом.
11. Денежная масса и денежные агрегаты. Денежный рынок. Спрос на деньги.
12. Денежно-кредитная политика как средство государственного регулирования экономики. Прямые и косвенные инструменты денежно-кредитного регулирования.
13. Жизненный цикл экономической системы. Фазы развития экономической системы.
14. Закономерности развития экономических отношений. Соотношение материального и нематериального в экономических отношениях.
15. Зарождение институционализма, его методологические истоки. Этапы развития и современное состояние институциональной экономики.
16. Изменение экономических систем: предпосылки, закономерности, формы. Понятие инновации.
17. Инвестиционные решения фирмы. Оценка эффективности инвестиций.
18. Институциональная роль государства. Виды норм. Механизмы обеспечения норм.
19. Информационные и коммуникационные технологии в управлении. Основные виды информационных и коммуникационных технологий.
20. Информационные системы поддержки принятия управленческих решений.
21. Количественная теория денег. Регулирование денежной массы. Равновесие на денежном рынке.
22. Коммуникация как функция управления. Содержание и основные характеристики коммуникации.
23. Контроль как функция управления экономикой. Сущность и основные виды контроля.
24. Методология стратегического планирования.
25. Методы и этапы процесса принятия и реализации управленческого решения.
26. Методы проведения структурных преобразований экономики. Модернизация экономики, методы её проведения.
27. Методы управления экономикой, их классификация.
28. Механизм мотивационной деятельности.
29. Модели мотивационного управления. Содержательные теории мотивации.
30. Модели рынка труда. Конкурентное и неконкурентное равновесие на рынке труда.
31. Мониторинг в системе управления экономикой. Сущность, задачи и основные виды мониторинга. Мониторинг в государственном и муниципальном управлении
32. Монополистическая конкуренция. Ценовая и неценовая конкуренция.
33. Монополия и основные её виды. Ценовая дискриминация.
34. Мотивация и стимулирование как функции управления экономикой. Сущность и структура мотивации.
35. Налоговая система государства: сущность и основные задачи.

## 7. Критерии оценки вступительного испытания по специальной дисциплине «Региональная и отраслевая экономика»

Вступительные испытания оцениваются по пятибалльной системе. Оценка блоков вступительного испытания осуществляется в баллах. Показатели, критерии и шкала оценивания результатов прохождения вступительных испытаний приведены в таблице 1.

Максимальное количество баллов, подтверждающее прохождение вступительного испытания 100 баллов. Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 40 баллов. (Таблица 2)

Таблице 1

Показатели, критерии и шкала оценивания результатов прохождения вступительных испытаний

№ п/п	Блок	Критерии оценивания	Баллы
1	Блок1. Гидрология суши	Поступающий владеет знаниями для определения экономических и управленческих процессов, их содержания, приведены все формулировки, принципы и методы, владеет методами анализа, способен делать аргументированные выводы и выделить специфику концепций в заданной проблемной области	15
		Раскрыты основные понятия. Изложены основные факторы определяющие взаимодействие экономических процессов	10
		Проанализирован круг задач, решаемых в данной области науки, и методы их решения. Приведены примеры расчетов и прогнозов характеристик экономических процессов или явлений	10
		Отсутствие ответа или несоответствие ответа заданному вопросу	0
		Итого максимальное количество баллов по Блоку 1	35
2	Блок 2 Макроэкономические факторы развития промышленности	Раскрыты основные понятия. Изложены основные положения законодательства России, в сфере экономики.	15
		Приведены математические формулировки, описывающие описывающие экономические процессы	10
		Раскрыты методы организации и выполнения макроэкономических исследований. Приведены примеры обобщения материалов наблюдений	10
		Отсутствие ответа или несоответствие ответа заданному вопросу	0
		Итого максимальное количество баллов по Блоку 2	35
3	Блок 3. Научное исследование	Научное исследование посвящено актуальной теме и выражает научные интересы поступающего. В ответе сформулированы: проблема, цель, задачи, объект, предмет, гипотеза, методы исследования. Ответ логически выстроен, даны аргументированные выводы	15
		При собеседовании по теме научного исследования даны полные развернутые ответы, обоснована актуальность исследования	15
		Отсутствие ответа или несоответствие ответа заданному вопросу	0
		Итого максимальное количество баллов по Блоку 3	30
Итого максимальное количество баллов			100

8. Список литературы, рекомендуемый для подготовки к вступительному испытанию
  1. Баранчеев В.П., Масленникова Н.П., Мишин В.М. Управление инновациями. – М.: Высшее образование, 2021.
  2. Белоглазова Г.Н., Кроливецкая Л.П. Финансовые рынки и финансово-кредитные институты. Стандарт третьего поколения. – СПб.: Питер, 2013. – ЭБС Айбукс.
  3. Белокрылова О.С. Региональная экономика и управление: Учебное пособие. – М.: Альфа, 2013.
  4. Вечканов Г. Экономическая теория: Учебник для вузов. 4-е изд. Стандарт третьего поколения.– Санкт-Петербург: Питер, 2016. – ЭБС Айбукс.
  5. Погодина Т.В. Финансовый менеджмент. – М.: ЮРАЙТ, 2017. – ЭБС ЮРАЙТ.
  6. Гребенников П.И., Тарасевич Л.С.–М.: ЮРАЙТ, 2016. – ЭБС ЮРАЙТ.
  7. Деньгов В.В. Микроэкономика В 2 Т. Т.1. Теория потребительского поведения. Теория фирмы. Теория рынков /В.В. Деньгов и др. – М. : ЮРАЙТ, 2016. – ЭБС ЮРАЙТ.
  8. Инновационный менеджмент : Учебник / под ред. Л.П.
  9. Гончаренко. – М. : ЮРАЙТ, 2016. – ЭБС ЮРАЙТ.
  - 10.Корнейчук Б.В. Институциональная экономика : Учебник/ Б.В. Корнейчук. – М.: ЮРАЙТ, 2017. – ЭБС ЮРАЙТ.
  - 11.Косников С.Н. Математические методы в экономике. – М.: ЮРАЙТ, 2017. – ЭБС ЮРАЙТ.
  - 12.Котлер Ф., Вонг В., Сондерс Дж., Армстронг Г. Основы маркетинга. – М.: Вильямс, 2020.
  - 13.Макроэкономика: Учебник и практикум/ Отв. ред. Г.А. Родина. –М.: Юрайт, 2017. – ЭБС ЮРАЙТ.
  - 14.Леонтьев В.Е. Корпоративные финансы: Учебник / Леонтьев В.Е., Бочаров В.В., Радковская Н.П. – М. : ЮРАЙТ, 2016. – ЭБС ЮРАЙТ.
  - 15.Налоги и налогообложение: учебник для студентов высших учебных заведений 6-е изд. доп./ Под ред. М.В. Романовского, Н.Г. Ивановой. – СПб.: ЮРАЙТ, 2016. – ЭБС ЮРАЙТ.

Приложение

к Программе вступительного испытания,  
по специальной дисциплине  
«Региональная и отраслевая экономика»  
для поступающих на программы  
подготовки научных и научно-  
педагогических кадров в аспирантуре  
в 2026 году

Научные специальности при поступлении на которые учитываются результаты  
вступительного испытания по специальной дисциплине «Региональная и отраслевая  
экономика»

№ п/п	Шифр	Научная специальность
1	5.2.3.	Региональная и отраслевая экономика