



НИУ МГСУ

Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности

Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации

ПВИ - 04 - 124 - 2026

Утверждаю

Ректор НИУ МГСУ


П.А. Акимов

« 15 » января 2026г.

Программа общеобразовательного вступительного испытания

ГЕОГРАФИЯ

Москва, 2026

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
|  | НИУ МГСУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности | | ПВИ - 04 - 124 - 2026 |
| | Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации | | |
| Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 2 Всего листов 11 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Цели и задачи вступительного испытания.

Настоящая программа сформирована на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по дисциплине «География».

Целью вступительного испытания по дисциплине «География» является оценка уровня освоения лицами, поступающими на первый курс для обучения по программам бакалавриата и (или) специалитета, общеобразовательной дисциплины «География» в объеме программы среднего общего образования, а также выявления наиболее подготовленных и способных поступающих к освоению реализуемых основных образовательных программ высшего образования.

2. Требования к уровню подготовки поступающих.

На вступительных экзаменах по географии поступающий должен знать/понимать:


— содержание физических, тематических, политических, экономических карт; фактического материала, отражающего главные черты географических объектов и явлений; географической номенклатуры.

Поступающий должен уметь:

— пользоваться географическими материалами (таблицами, схемами, графиками, диаграммами).

3. Порядок и форма проведения вступительного испытания.

Вступительное испытание проводится в следующей форме:

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
|  | НИУ МГСУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности | | ПВИ - 04 - 124 - 2026 |
| | Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации | | |
| Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 3 Всего листов 11 |

— компьютерное тестирование (с личным присутствием поступающих в университете, а также с применением дистанционных технологий при условии идентификации личности).

4. Описание вида контрольно-измерительных материалов.

При проведении вступительного испытания в форме тестирования:

Вступительное испытание для поступающих состоит из тестовых заданий. Вариант задания состоит из 50 вопросов одного уровня сложности по заданным программой темам и разделам.

5. Продолжительность вступительного испытания.

Продолжительность вступительного испытания составляет:

— в форме компьютерного тестирования – 90 минут.

6. Шкала оценивания.


Результат вступительного испытания оценивается по 100-балльной шкале.

При проведении вступительного испытания в форме тестирования каждый правильный ответ оценивается в 2 балла, каждый неправильный – 0 баллов.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания, устанавливается Правилами приема на обучение на очередной учебный год.


7. Язык проведения вступительного испытания

Вступительные испытания проводятся на русском языке.

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|
|  | НИУ МГСУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельностью Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации | | ПВИ - 04 - 124 - 2026 |
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 |
| | | | Лист 4 Всего листов 11 |

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ И РАЗДЕЛОВ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ (ПЕРЕЧЕНЬ ДИДАКТИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ)

1. Географическая карта. Градусная сеть. Географические модели. План местности. Их основные параметры и элементы (масштаб, условные знаки, способы картографического изображения, градусная сеть)
2. Атмосфера. Состав, строение, циркуляция. Распределение тепла и влаги на Земле. Погода и климат. Климат России. Климат и хозяйственная деятельность людей.
3. Гидросфера. Состав, строение гидросферы. Мировой океан и его части. Поверхностные и подземные воды суши. Ледники и многолетняя мерзлота. Внутренние воды и водные ресурсы России, особенности их размещения на территории России.
4. Биосфера. Почвы и почвенные ресурсы, размещение основных типов почв России.
5. Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность, цикличность и ритмичность процессов.
6. Земная кора и литосфера. Рельеф земной поверхности. Особенности геологического строения, распространение крупных форм рельефа России.
7. Этапы геологической истории земной коры. Геологическая хронология.
8. Динамика численности населения Земли и крупных стран. Особенности природы, населения и хозяйства крупных стран мира.
9. Морские и сухопутные границы России, особенности географического положения.
10. Часовые зоны России. Административно-территориальное устройство России.
11. Особенности природы, населения и хозяйства крупных регионов России. Половозрастной состав населения. Факторы размещения производства.
12. Размещение населения России. Основная полоса расселения. Крупнейшие города России.
13. Структура занятости населения. Отраслевая структура хозяйства. География основных отраслей. Направления и типы миграции в России.

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
|  | <p>НИУ МГУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности</p> <p>Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации</p> | ПВИ - 04 - 124 - 2026 | |
| Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 5 Всего листов 11 |


14. Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства. Пути решения экологических проблем.

15. Природно-ресурсный потенциал России и важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов

16. Ведущие страны-экспортеры основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции. География отраслей промышленности, сельского хозяйства и транспорта России.

17. Мировой рынок товаров и услуг. Особенности хозяйства крупных стран мира. Численность, естественное движение населения; география промышленности и сельского хозяйства России.

18. Воспроизводство населения мира. Демографическая политика. Миграции. Урбанизация. Географическое разделение труда. Основные международные магистрали и транспортные узлы.

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
|  | НИУ МГСУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности | | ПВИ - 04 - 124 - 2026 |
| | Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации | | |
| Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 6 Всего листов 11 |

ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Содержание тестовых заданий по географии соответствует основным темам, включенным в программу вступительного испытания.

На вступительном испытании не допускается использование справочной литературы (иных средств).

Примеры заданий (без вариантов ответа)

Выбрать 1 правильный вариант

Задание 1

Максимальное годовое количество осадков на Земле выпадает в предгорьях:

- (a) Альп
- (b) Кавказа
- (c) Гималаев
- (d) Кордильер

Задание 2


Время суток на данном меридиане называется:

- (a) местным
- (b) поясным
- (c) сезонным
- (d) солнечным

Задание 3

Азимут северо-западного направления равен:

- (a) 90°
- (b) 135°
- (c) 315°
- (d) 45°

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
|  | НИУ МГУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации | ПВИ - 04 - 124 - 2026 | |
| Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 7 Всего листов 11 |

Задание 4


Для стран аридного пояса Земли, характерны следующие особенности:

- (a) наименьшая скорость опустынивания
- (b) недостаток пресной воды
- (c) значительный гидроэнергетический потенциал

Задание 5


Укажите вариант, в котором указаны страны, граничащие друг с другом:

- (a) Словакия, Германия, Украина
- (b) Словения, Австрия, Италия
- (c) Греция, Румыния, Болгария
- (d) Португалия, Франция, Испания


| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
|  | НИУ МГСУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности | | ПВИ - 04 - 124 - 2026 |
| | Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации | | |
| Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 8 Всего листов 11 |

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ


1. Алексеев А.А., Низовцев В.А., Сиротин В.И.: География. География России. Природа и население. 8 класс. Учебник. ФГОС. Издательство: М., Просвещение, 2024. - 336 с.
2. Амбарцумова Э.М., Барабанов В.В., Дюкова С.Е.: География. Новый полный справочник для подготовки к ЕГЭ. Издательство: АСТ М, 2021. - 288 с.
3. Банников С.В.: ЕГЭ-2024. География. Издательство: Интеллект-Центр, 2024. - 88 с.
4. Барабанов В.В., Амбарцумова Э.М., Дюкова С. Е.: ЕГЭ-2022. География. Тематические и типовые экзаменационные варианты. 31 вариант. Издательство: АСТ М, 2022. - 336 с.
5. Барина И.И., Плешаков А.А., Сонин Н.И.: География. Начальный курс. 5 класс. Учебник. Вертикаль. ФГОС. Издательство: М., Просвещение/Дрофа, 2019. - 144 с.
6. Барина И. И.: География. Природа России. 8 класс. Вертикаль. Издательство: М., Просвещение/Дрофа, 2019. - 336 с.
7. Герасимова Т.П. Неклюкова Н.П.: География. Начальный курс. 6 класс. Учебное пособие. ФГОС. Издательство: М., Просвещение/Дрофа, 2020. - 160 с.
8. Дронов В.П., Барина И.И., Ром В.Я.: География. География России. Природа. Население. Хозяйство. 8 класс. Учебник. Вертикаль. ФГОС. Издательство: М., Просвещение/Дрофа, 2019. - 272 с.
9. Дронов В.П., Савельева Л.Е.: География. Россия. Природа, население, хозяйство. 9 класс. Учебное пособие. ФГОС. Издательство: М., Просвещение, 2023. - 241 с.
10. Душина И.В., Смоктунович Т.Л.: География. 7 класс. Материки, океаны, народы и страны. Учебник ФГОС. Издательство: М., Просвещение, 2023. - 240 с.
11. Дюкова С.Е., Барабанов В.В., Амбарцумова Э. М.: ЕГЭ 2019. География. Природа и население мира и России. Типовые задания. Часть 1. В 2-х частях. Издательство: М., Просвещение, 2018. 160 с.

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
|  | НИУ МГСУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности | | ПВИ - 04 - 124 - 2026 |
| | Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации | | |
| Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 9 Всего листов 11 |

12. Дюкова С.Е., Барабанов В.В., Амбарцумова Э. М.: ЕГЭ 2019. География. Природа и население мира и России. Типовые задания. Часть 2. В 2-х частях. Издательство: М., Просвещение, 2018. - 160 с.
13. Коринская В.А., Душина И.В., Щенев В.А.: География 7 класс. География материков и океанов. Учебник. Вертикаль. ФГОС. Издательство: М., Просвещение/Дрофа, 2019. - 336 с.
14. Максаковский В.П., Петрова Н.Н.: Физическая и экономическая география мира. Издательство: М., Айрис–Пресс, 2010. - 368 с.
15. Максаковский В.П.: География. 10-11 класс. Учебник. Базовый уровень. ФГОС. Издательство: М., Просвещение, 2022. - 416 с.
16. Петрова Н.Н., Соловьева Е.А.: ЕГЭ-2021. География. Теория и практика. Издательство: Эксмо-Пресс, 2020. - 544 с.
17. Соловьева Ю.А., Паневина Г.Н.: ЕГЭ-2024. География. 20 тренировочных вариантов экзаменационных работ для подготовки к ЕГЭ. Издательство: АСТ М, 2023. - 312 с.
18. Холина В.Н.: География. 10 класс. Учебник: углубленный уровень. Издательство: М, Просвещение, 2023. - 495 с.
19. Холина В.Н.: География. 11 класс. Учебник: углубленный уровень. Издательство: М, Просвещение, 2024. - 368 с.

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|  | <p>НИУ МГУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности</p> <p>Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации</p> | ПВИ - 04 - 124 - 2026 | |
| Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 10 Всего листов 11 |

Резерв

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|
|  | НИУ МГСУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности | | ПВИ - 04 - 124 - 2026 |
| | Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации | | |
| Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 1 | Лист 11 Всего листов 11 |

Лист регистрации изменений

| Изменение | Наименование и номер документа-основания | Номера листов (страниц) | | Дата введения изменения в действие | Подпись ответственного за внесение изменений |
|-----------|------------------------------------------|-------------------------|-------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| | | Аннулированных | Новых | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |