	НИУ МГСУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации	ПВИ - 07 - 124 - 2024	
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 1 Всего листов 12



Утверждаю

Ректор НИУ МГСУ


П.А. Акимов

« 16 » октября 2023 г.

Программа общеобразовательного вступительного испытания

ГЕОГРАФИЯ

Москва, 2023

	НИУ МГСУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности		ПВИ - 07 - 124 - 2024
	Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 2 Всего листов 12

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 следующих формах:

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

	НИУ МГСУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности		ПВИ - 07 - 124 - 2024
	Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 3 Всего листов 12

— собеседование (с личным присутствием поступающих в университете, а также с применением дистанционных технологий при условии идентификации личности);

Форма проведения для каждого поступающего определяется Правилами приема на обучение на очередной учебный год, с учетом норм законодательства в сфере образования и особенностей приема на обучение на очередной учебный год.

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.

При проведении вступительного испытания в форме собеседования (для отдельных категорий граждан, установленных Правилами приема):

Вступительное испытание представляет собой устно-письменную беседу с экзаменационной комиссией. Вариант задания состоит из 5 заданий теоретической и практической направленности (теоретические вопросы, задачи).

5. Продолжительность вступительного испытания.

Продолжительность вступительного испытания составляет:


- в форме компьютерного тестирования – 90 минут;
- в форме собеседования – не более 20 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.

При проведении вступительного испытания в форме собеседования за каждый вопрос начисляется не более 20 баллов по следующим критериям:


	НИУ МГСУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности		ПВИ - 07 - 124 - 2024
	Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 4 Всего листов 12

Критерий оценивания	Начисляе-мый балл
Получен полный ответ на поставленный вопрос / обосновано получен верный ответ задачи. Ответ последователен, логичен, продемонстрирована способность грамотно излагать материал и отвечать на дополнительные вопросы по заданной тематике.	20
Получен ответ с погрешностями и недочетами, продемонстрировано хорошее усвоение основной части материала / получены неверные ответы из-за вычислительной ошибки, но при этом имеется верная последовательность всех шагов решения задачи. Частично или не в полном объеме получены ответы на дополнительные (уточняющие) вопросы по заданной тематике.	15
Получен неполный ответ, но при этом продемонстрировано хорошее усвоение основной части материала / получены неверные ответы из-за вычислительной ошибки, незначительно нарушена последовательность всех шагов решения задачи.	10
Продемонстрированы базовые знания основной части материала / Задача не решена, но продемонстрированы теоретические знания поставленной задачи.	5
Ответ не получен (задача не решена), отсутствует понимание заданного вопроса.	0

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


7. Язык проведения вступительного испытания.

Вступительное испытание проводится на русском языке.

	НИУ МГСУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности		ПВИ - 07 - 124 - 2024
	Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 5 Всего листов 12

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. Динамика численности населения Земли и крупных стран. Особенности природы, населения и хозяйства крупных стран мира. Морские и сухопутные границы России, особенности географического положения. Особенности природы, населения и хозяйства крупных регионов России. Половозрастной состав населения. Факторы размещения производства.
8. Размещение населения России. Основная полоса расселения. Крупнейшие города России.
9. Структура занятости населения. Отраслевая структура хозяйства. География основных отраслей. Направления и типы миграции в России.

	НИУ МГСУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности		ПВИ - 07 - 124 - 2024
	Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 6 Всего листов 12

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

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

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


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

14. Этапы геологической истории земной коры. Геологическая хронология.

15. Часовые зоны России. Административно-территориальное устройство России.

16. Природно-ресурсный потенциал и важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов

17. Городское и сельское население мира.

	НИУ МГУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности		ПВИ - 07 - 124 - 2024
	Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 7 Всего листов 12

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°

	НИУ МГСУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности		ПВИ - 07 - 124 - 2024
	Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 8 Всего листов 12

(d) 45°

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 МГУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности		ПВИ - 07 - 124 - 2024
	Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 9 Всего листов 12

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Амбарцумова Э. М., Барабанов В. В., Дюкова С. Е. ЕГЭ. География. Новый полный справочник для подготовки к ЕГЭ. - Издательство АСТ М: 2018.– 286 с.
2. Барабанов, Соловьева: ЕГЭ-2020. География. 30 тренировочных вариантов экзаменационных работ. Издательство: АСТ, 2019 г.
3. Барина И.И. География. Начальный курс. 5 класс (Учебник)/И.И.Барина, А.А.Плешаков, Н.И.Сонин. – М.: Дрофа, 2015. – 144с.
4. Барина И. И. География России. Природа. 8 класс (Учебник). – М.: Дрофа, 2013. – 303с.
5. География: География России Природа и население. 8кл. учебник / под ред. А.И. Алексеева. - М.: Дрофа, 2014. - 336 с.
6. Герасимова Т.П. География. Начальный курс. 6 класс (Учебник) /Т.П.Герасимова, Н.П.Неклюкова. – М.: Дрофа, 2016. – 160с.
7. Дронов В.П., Барина И.И., Ром В.Я., Лобжанидзе А.А. Учебник «География России. Природа. Население. Хозяйство», М., Дрофа, 2018
8. Дронов В.П., Савельева Л.Е. Учебник «География. Россия: природа, население, хозяйство», М., Просвещение, 2019
9. Душина И. В. География: 7 кл.: материка, океаны, народы и страноведение: учебник для общеобразоват. учреждений /И. В. Душина, Т. Л. Смоктунович; под общ. ред. В. П. Дронова. – М.: Вентана-Граф, 2013.
10. Дюкова, Барабанов, Амбарцумова: ЕГЭ 2019. География. Природа и население мира и России. Типовые задания. Часть 1. В 2-х частях. Издательство: Просвещение, М: 2019. – 160 с.
11. Дюкова, Барабанов, Амбарцумова: ЕГЭ 2019. География. Природа и население мира и России. Типовые задания. В 2-х частях. Часть 2. Издательство: Просвещение, М: 2019. – 160 с.

	НИУ МГСУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности		ПВИ - 07 - 124 - 2024
	Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 10 Всего листов 12

12. Единый государственный экзамен 2021. География. Универсальные материалы

для подготовки учащихся / ФИПИ – М.: Интеллект-Центр, 2021

13. ЕГЭ 2021. География: тематические тренировочные задания / О.В. Чичерина, Ю.А. Соловьева. – М.: Эксмо, 2020

14. ЕГЭ 2021. География. Сдаем без проблем! /Н.Н. Петрова, Ю.А. Соловьева. - М.: Эксмо, 2020

15. Коринская В.А., Душина И.В., Щенев В.А. Учебник «География материков и океанов», М., «Дрофа», 2016

16. Максаковский В.П., Петрова Н.Н. Физическая и экономическая география мира. –М.: Айрис – Пресс, 2019


17. Максаковский В.П. Новое в мире. Цифры и факты. Дополнительные главы к учебнику «Экономическая и социальная география мира». – М.: Дрофа, 2019.

18. Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира: Учеб. для 10 кл. общеобразовательных учреждений/ Максаковский В.П. -М.: Просвещение, 2018.


19. Петрова Н.Н., Соловьева Е.А. ЕГЭ 2020. География. Теория и практика. Эксмо-Пресс, 2019г.

20. Холина В.Н. География человеческой деятельности (экономика, культура, политика). 10 – 11-й кл. – М.: Просвещение, 2020.

21. Холина В.Н. География. Профильный уровень. 10-11 кл. Ч.1,2 –М.: Дрофа, 2019.

	<p>НИУ МГУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности</p> <p>Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации</p>	<p>ПВИ - 07 - 124 - 2024</p>	
<p>Выпуск 1</p>	<p>Изменение 0</p>	<p>Экземпляр № 1</p>	<p>Лист 11 Всего листов 12</p>

Резерв

	НИУ МГУ Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации		ПВИ - 07 - 124 - 2024
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1

Лист регистрации изменений

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

