


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет»
Институт естественных наук
Кафедра географии и картографии

УТВЕРЖДАЮ
Директор института


Е.А. Иванцова

«14» 01 2026 г.



УТВЕРЖДАЮ
Председатель приемной комиссии


А.Э. Калинина

«19» 01 2026 г.



ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
для лиц, поступающих на базе среднего профессионального и высшего образования
дисциплина «Основы географии»

Волгоград 2026

Название документа: Программа вступительного испытания по основам географии для лиц, поступающих на базе среднего профессионального и высшего образования		
Разработчик: к.г.н., доцент Хаванская Н.М.	стр.1 из 5	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи		

1. Общие сведения

1.1 Цель проведения экзамена определить общий уровень подготовленности абитуриентов в рамках выбранного направления программ бакалавриата.

1.2 Форма проведения экзамена

Вступительные испытания по географии проводятся в форме письменного экзамена. Возможно проведение вступительных испытаний с использованием дистанционных технологий. В случае очной сдачи вступительных испытаний абитуриент обязан прибыть на вступительное испытание в строго указанные в расписании для его группы дату и время.

1.3 Продолжительность экзамена

Продолжительность письменного экзамена составляет 90 минут.

2. Содержание программы

План и карта. Способы ориентирования на местности. Измерение расстояний на карте и плане. Общегеографические и тематические карты и атласы. Градусная сеть. Географическая широта и долгота. Определение географических координат. Экватор, тропики и полярные круги.

Форма и движение Земли. Размеры земного шара. Годовое и суточное вращение Земли, следствия вращений.

Понятие о литосфере. Внешние и внутренние силы, их воздействие на поверхность Земли. Выветривание. Вулканы и землетрясения, районы их распространения. Формы земной поверхности. Равнины, виды равнин. Крупнейшие равнины мира. Горы и нагорья, виды гор. Крупнейшие горные системы мира. Влияние рельефа на жизнь и хозяйственную деятельность человека. Охрана литосферы.

Понятие об атмосфере. Нагревание атмосферы. Изменение температуры воздуха в зависимости от географической широты и высоты над уровнем океана. Давление атмосферы, причины изменения давления. Постоянные ветры. Атмосферные осадки и условия их образования. Распределение осадков. Погода и климат. Наблюдение за погодой. Климатообразующие факторы. Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность человека. Охрана атмосферы.

Понятие о гидросфере. Подземные воды. Реки и озера. Каналы и водохранилища. Бассейны и водоразделы. Болота. Хозяйственное использование рек, озер и болот. Океаны и моря. Мировой океан и его части. Рельеф Мирового океана. Глубины и соленость воды. Крупнейшие моря, заливы, проливы, острова и полуострова. Морские течения. Хозяйственное использование морей и океанов. Охрана гидросферы.

Понятие о биосфере. Разнообразие растительности и животного мира. Природные зоны мира. Краткая характеристика природных зон. Формы охраны растительного и животного миров. Крупнейшие биосферные заповедники мира.

Понятие о географической оболочке. Природный комплекс. Взаимосвязь природных компонентов в комплексе.

Общие географические закономерности. Формирование земной коры и ее неоднородность. Устойчивые и подвижные участки земной коры, связанные с ними формы рельефа и полезные ископаемые. Климаты Земли. Циркуляция атмосферы. Формирование климатических поясов Земли. Влияние рельефа и климата на формирование почв, распределение растительности и животного мира на материках. Изменение природы под воздей-

Название документа: Программа вступительного испытания по основам географии для лиц, поступающих на базе среднего профессионального и высшего образования		
Разработчик: к.г.н., доцент Хаванская Н.М.	стр.2 из 5	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной подписи		

ствием хозяйственной деятельности человека. Деятельность общества по охране и восстановлению качества окружающей человека природной среды.

Политическая карта мира. Типология стран по политическим и экономическим признакам. Формы правления и административно-политического устройства. Экономические и политические группировки стран мира, их цели и задачи.

Население и трудовые ресурсы. Размещение и численность населения мира. Особенности воспроизводства населения. Соотношение рождаемости и смертности. Миграция. Структура населения: городское и сельское (города-мегаполисы); демографическая (половая, возрастная); национальный и языковой состав (языковые семьи и народы). Демографическая политика стран мира. Понятие трудовых ресурсов, их характеристика.

Мировые природные ресурсы. Виды Классификация. Особенности размещения. Современные экономические проблемы.

Мировое хозяйство. Мировое хозяйство и этапы его развития. Основные центры мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда. География основных международных экономических и политических организаций. Отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства. География основных отраслей промышленности мира. Основные промышленные районы мира. География основных отраслей сельского хозяйства мира. Основные сельскохозяйственные районы мира. География мирового транспорта.

География России. Географическое положение и границы России. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые России. Климат России. Моря, реки и озера России, их роль в жизни населения. Почвы и почвенные ресурсы России. Природные зоны на территории России. Растительность и животный мир России. Население России: численность, размещение, естественное и механическое движение населения, демографические проблемы. Народы России. Городское и сельское население. Крупнейшие города.

3. Методика и критерии формирования оценки

Итоговая оценка на вступительном экзамене определяется коллегиально решением предметной экзаменационной комиссии по следующим критериям:

Критерий	Количество баллов
1. Свободно ориентируется по общегеографическим и тематическим картам	10
2. Имеет представление о строении оболочек Земли и их взаимодействии	10
3. Знает основные закономерности пространственной физико-географической дифференциации	10
4. Может охарактеризовать отдельные элементы природной среды, раскрыть взаимосвязи компонентов географической оболочки и закономерности пространственных различий компонентов природы	10
5. Может дать хозяйственную оценку природным условиям и ресурсам территории, раскрыть связи между природной средой и хозяйственной деятельностью человека	20
6. Знает основные закономерности динамики численности	20

населения, воспроизводства, естественного и механического движения населения, территориальной организации населения России и мира	
7. Знает основные закономерности и фактическое размещение предприятий сферы материального и нематериального производства в мире и на территории России и мира	20
<i>Итого:</i>	<i>100</i>

Максимальная сумма баллов за вступительное испытание составляет 100 баллов. Абитуриенты, набравшие по 100-балльной шкале количество баллов менее установленного уровня Министерством науки и высшего образования РФ, получают неудовлетворительную оценку. От количества баллов равного установленному уровню Министерством науки и высшего образования РФ 0-39 баллов – неудовлетворительно, 40-60 баллов – удовлетворительно, 61-80 – хорошо, 81-100 – отлично.

4. Список рекомендуемой литературы

4.1. Анохин, А. А. География населения с основами демографии : учебник для вузов / А. А. Анохин, Д. В. Житин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 305 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-18415-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 2 – URL: <https://urait.ru/bcode/534962/p.2>.

4.2. География России. Природа. 8 класс. Барина И.И. 17-е изд., стер. - М.: 2011 – 304 с.

4.3. География мира. Социально-экономическая география мира : учебник и практикум для вузов / Н. В. Каледин [и др.] ; под редакцией Н. В. Каледина, Н. М. Михеевой. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 307 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-18600-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 1 – URL: <https://urait.ru/bcode/537469/p.1>.

4.4. География мира. Политическая география и геополитика : учебник и практикум для вузов / Н. В. Каледин [и др.] ; под редакцией Н. В. Каледина, Н. М. Михеевой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 389 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-18595-9. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 2 – URL: <https://urait.ru/bcode/536679/p.2>.

4.5. Домогацких, Е. М. География. Население и хозяйство России: учебное пособие для 9 класса общеобразовательных организаций: учебник / Е. М. Домогацких, Н. И. Алексеевский, Н. Н. Клюев. – 2-е изд. – Москва: ООО «Русское слово – учебник», 2020. – 344 с.

4.6. География России. Население и хозяйство. Учебник для 9 класса. Дронов В.П., Ром В.Я. 18-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2019. – 288 с.

4.7. Общее землеведение (гидросфера, литосфера, географическая оболочка): учебное пособие / Авт.-сост. С.В. Важов; Алтайский гос. гум.-пед. унт им. В.М. Шукшина. – Бийск: АГПУ им. В.М. Шукшина, 2018.

4.8. Раковская Э.М. Физическая география России/ Э.М. Раковская, М.И. Давыдова. – М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2001. – 288 с.

4.9. Савцова Т.М. Общее землеведение / Т.М. Савцова. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. — 416 с.

Название документа: Программа вступительного испытания по основам географии для лиц, поступающих на базе среднего профессионального и высшего образования		
Разработчик: к.г.н., доцент Хаванская Н.М.	стр.4 из 5	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной подписи		

4.10. Социально-экономическая география : учебник для вузов / М. М. Голубчик, С. В. Макар, А. М. Носонов, Э. Л. Файбусович. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 517 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-17761-9. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 2 – URL: <https://urait.ru/bcode/535946/p.2>.

4.11. Экономическая география России: учебник / В. И. Видяпин и др. – Изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 566 с.

4.12. Экономическая география России: учебник / [Т. Г. Морозова и др.]; под ред. Т. Г. Морозовой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ, 2011. – 479 с.

Председатель
экзаменационной комиссии



Н.М. Хаванская

Название документа: Программа вступительного испытания по основам географии для лиц, поступающих на базе среднего профессионального и высшего образования

Разработчик: к.г.н., доцент Хаванская Н.М.

стр.5 из 5

Версия 1

Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной подписи