

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева»**  
**(Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева)**

**УТВЕРЖДЕНА**  
Ученым советом АГУ  
им. В.Н. Татищева  
«31» октября 2022 года,  
протокол №3

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО**  
**ГЕОГРАФИИ,**  
**проводимого Астраханским государственным университетом**  
**самостоятельно, для поступающих на обучение по программам**  
**бакалавриата и специалитета**  
**в 2023 году**

**Астрахань - 2022**

**1. Назначение вступительного испытания** – определить уровень подготовки абитуриента по географии с целью поступления в университет.

**2. Особенности проведения вступительного испытания:**

Форма проведения вступительного испытания – тестирование.

Продолжительность вступительного испытания – 120 мин.

Система оценивания – стобальная.

**3. Элементы содержания курса географии, включенные в программу вступительного экзамена.**

Раздел 1. Географическая карта и история географических открытий.

*Тема 1.1 Географические открытия* *Тема 1.2 Географическая карта*

1.2.1 Масштаб, виды масштаба, различия карт по масштабу.

1.2.2 Определение географических координат.

1.2.3 Определение по картам азимутов, направлений, расстояний

Раздел 2. Общие географические закономерности.

*Тема 2.1 Суточное и годовое движения земли и их следствия.*

*Тема 2.2 Главные особенности природы Земли.*

2.2.1 Внутренние и внешние процессы, изменяющие рельеф земной поверхности.

2.2.2 Зависимость рельефа и полезных ископаемых от строения земной коры.

2.2.3 Климатообразующие факторы

2.2.4 Климатические пояса и типы климатов

2.2.5 Мировой океан и воды суши

2.2.6 Почвенно-растительный покров, животный мир.

2.2.7 Географические пояса и природные зоны мира.

2.2.8 Изменение природы под действием хозяйственной деятельности человека.

Раздел 3. География России.

*Тема 3.1 Географическое положение и политическая карта России.*

3.1.1 Географическое положение и границы

3.1.2 Географические исследования и открытия на территории России

3.1.3 Политико-административное устройство

*Тема 3.2 Природа России*

3.2.1 Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые

3.2.2 Климат

3.2.3 Внутренние воды

3.2.4 Почвенно-растительный покров, животный мир

3.2.5 Природное районирование

3.2.6 Охрана природы, рациональное использование природных ресурсов

*Тема 3.3 Население России*

3.3.1 Численность и естественное движение населения

3.3.2 Типы населенных пунктов, городское и сельское население

3.3.3 Размещение населения, миграции

3.3.4 Национальный и религиозный состав населения

*Тема 3.4 Общая характеристика хозяйства России*

- 3.4.1 Факторы размещения основных производств
- 3.4.2 Топливо-энергетический комплекс
- 3.4.3 Машиностроение
- 3.4.4 Металлургический и химико-лесной комплексы
- 3.4.5 Агропромышленный комплекс
- 3.4.6 Транспорт

*Тема 3.5 Географические регионы, географическое разделение труда*

- 3.5.1 Географическое положение, природные условия и ресурсы
- 3.5.2 Население
- 3.5.3 Хозяйственная специализация
- 3.5.4 Региональные экологические проблемы

Раздел 4. Экономическая и социальная география мира.

*Тема 4.1 Политическая карта мира.*

- 4.1.1 Формирование политической карты мира
- 4.2.1 Типы стран на политической карте мира

*Тема 4.2 Население мира*

- 4.2.1 Численность и воспроизводство населения
- 4.2.2 Размещение населения, урбанизация
- 4.2.3 Религиозный и национальный состав населения
- 4.2.4 Трудовые ресурсы. Структура занятости населения

*Тема 4.3 Мировые природные ресурсы*

- 4.3.1 Основные виды природных ресурсов. Ресурсообеспеченность.
- 4.3.2 Рациональное использование природных ресурсов

*Тема 4.4 География Мирового хозяйства.*

- 4.4.1 Мировая промышленность
- 4.4.2 Мировое сельское хозяйство
- 4.4.3 Мировой транспорт

*Тема 4.5 Региональный обзор мира*

- 4.5.1 Особенности отраслевой структуры хозяйства крупных стран
- 4.5.2 Территориальная структура хозяйства крупных стран и регионов мира
- 4.5.3 Страны мира

*Тема 4.6 Глобальные проблемы человечества.*

**4. Перечень объектов контроля:**

1. Знание основного фактического материала.
2. Знание и понимание географической карты.
3. Знание определений основных понятий и терминов, применение понятий для решения учебных задач.
4. Знание качественных и количественных характеристик географических объектов и явлений умение их оценивать и сравнивать между собой.
5. Понимание причинно-следственных связей между компонентами природных комплексов, элементами социально-экономических систем, а также в системе - «природа-общество».
6. Определение территории (зона, район, регион) на основании представлений о ее главных особенностях (географическое положение, природа, население, хозяйство).

**5. При подготовке к тестированию следует использовать следующие учебные пособия.**

- 5.1 Алексеев А.И. и др. География России. Природа и население. Книга первая. – М.: Дрофа 2005.
- 5.2 Алексеев А.И., Николина В.В. "География: Население и хозяйство России". Учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений. М.: "Просвещение", 2005.
- 5.3 Баранчиков Е.В. и др. География: Учеб. для студ. образоват. учрежд. сред. проф. образования. –М.: Издательский центр «Академия», 2005.
- 5.4 Баринова И.И.. Природа России. Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа. 2005.
- 5.5 В.П. Дронов, И.И. Баринова, В.Я. Ром. География России: Учебник для 8-9 классов общеобразовательных учреждений в 2 кн.; книга 2. Хозяйство и географические районы. 9 класс. – М: Дрофа. 2005.
- 5.6 Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский География: экономическая и социальная география мира: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Углублённый уровень. – М: Русское слово, 2019 г.
- 5.7 Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский География: экономическая и социальная география мира: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Углублённый уровень. – М: Русское слово, 2019 г.
- 5.8 Герасимова Т.П., и др. Начальный курс географии: Учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2001.
- 5.9 Гладкий Ю.Н., Лавров С.Б. «Экономическая и социальная география мира». Учебник для X класса средней школы. – М.: «Просвещение», 2005.
- 5.10 Дронов В.П., Ром В.Я. "География России. Население и хозяйство" Учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений. – М.: "Дрофа", 2005.
- 5.11 Коринская В.А., Душина И.В., Щенев В.А. География материков и океанов. 7 кл. Учебник для общеобразоват. учеб. заведений. – М.: Дрофа, 2005.
- 5.12 Максаковский В.П. География. 10-11 классы. Учебник. Базовый уровень. – М.: «Просвещение» 2019.
- 5.13 Холина В.Н. География (углубленный уровень). Учебник. 10 кл. – М.: Дрофа, 2019 г.
- 5.14 Холина В.Н. География (углубленный уровень). Учебник. 11 кл. – М.: Дрофа, 2019 г.