

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)**

**Программа общеобразовательного  
вступительного испытания по географии  
для поступающих в ГАОУ АО ВО «АГАСУ»  
по образовательным программам высшего образования –  
программам бакалавриата в 2022 году**

**АСТРАХАНЬ**

Программа вступительного испытания по географии содержит задания по четырем разделам: «Географическая карта и история географических открытий», «Общие географические закономерности», «География России», «Экономическая и социальная география мира».

## **1. Организационно-методические указания по проведению экзамена и критерии оценивания знаний**

Вступительные испытания по дисциплине «География» проводятся в письменной форме. Длительность экзамена - 2 часа (120 мин).

Работа состоит из 25 заданий. К каждому из них даны 4 варианта ответа, из которых только один правильный. Каждый правильный ответ оценивается в 4 балла. Таким образом, максимальное количество баллов - 100.

## **2. Содержание программы**

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 ресур-

сов

*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

3.4.5. 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.*

### **3. 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).

#### **4. Список литературы:**

1. Алексеев А.И. и др. География России. Природа и население. Книга первая. – М.: Дрофа 2005.

2. Алексеев А.И., Николина В.В. "География: Население и хозяйство России". Учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений. М.: "Просвещение", 2005.

3. Баранчиков Е.В. и др. География: Учеб. для студ. образоват. учрежд. сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2005.

4. Баринова И.И.. Природа России. Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа. 2005.

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.

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.

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.

8. Герасимова Т.П., и др. Начальный курс географии: Учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2001.

9. Гладкий Ю.Н., Лавров С.Б. «Экономическая и социальная география мира». Учебник для X класса средней школы. – М.: «Просвещение», 2005.

10. Дронов В.П., Ром В.Я. "География России. Население и хозяйство" Учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений. – М.: "Дрофа", 2005.

11. Коринская В.А., Душина И.В., Щенев В.А. География материков и океанов. 7 кл. Учебник для общеобразоват. учеб. заведений. – М.: Дрофа, 2005.

12. Максаковский В.П. География. 10-11 классы. Учебник. Базовый уровень. – М.: «Просвещение» 2019.

13. Холина В.Н. География (углубленный уровень). Учебник. 10 кл. – М.:Дрофа, 2019 г.

14. Холина В.Н. География (углубленный уровень). Учебник. 11 кл. – М.:Дрофа, 2019 г.