

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Астраханский государственный университет»**  
**(Астраханский государственной университет)**

**УТВЕРЖДЕНА**  
**Ученым советом**  
**ФГБОУ ВО «Астраханский**  
**государственный университет»**  
**«28» октября 2021 года,**  
**протокол №3**

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО**  
**ГЕОГРАФИИ**

**для поступающих по направлению подготовки магистров**

**44.04.01 Педагогическое образование**

**Направленность/ профиль – Географическое образование**

**в 2022 году**

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

- измерение уровня подготовки по основным разделам курса географии абитуриентов, поступающих в АГУ на направление подготовки магистров.

## **2. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ (не было)**

- 2.1. Форма вступительного испытания – тестирование;
- 2.2. Система оценивания – стобальная.

## **3. УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К СОБЕСЕДОВАНИЮ**

- 1) Калущков В.Н. География России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Калущков. - 2-е изд., испр. и доп.- Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 347 с.
- 2) Крыжановская Г.В., Шарова И.С., Шведова И.Н., Колчин Е.А. Геоэкология урбанизированных территорий Учебное пособие / Астрахань, 2016.
- 3) Наумов В.Д. География почв: (почвы России): учебник / В. Д. Наумов. - Москва: Проспект, 2016. - 344 с.
- 4) Наумов В.Д. География почв: почвы тропиков и субтропиков: учебник / В. Д. Наумов. - Москва: Инфра-М, 2015. - 284 с.
- 5) Педагогика : учебник и практикум для академического бакалавриата / П. И. Пидкасистый [и др.] ; под редакцией П. И. Пидкасистого. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2017. - 408 с.
- 6) Перцик, Е. Н. История географии : учебник для академического бакалавриата / Е. Н. Перцик. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 280 с.
- 7) Проблема реальности в современном естествознании : [моногр.] / редкол.: Е.А. Мамчур (отв. ред.), В.Д. Эрекаев . - М. : Канон+, 2015. - 384 с.
- 8) Сухоруков В.Д. Методика обучения географии : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Д. Сухоруков, В. Г. Суслов. - Москва : Издательство Юрайт, 2018. - 359 с.
- 9) Таможняя Е.А. Методика обучения географии : учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. А. Таможняя, М. С. Смирнова, И. В. Душина ; под общей редакцией Е. А. Таможней. - Москва : Издательство Юрайт, 2018. - 321 с.
- 10) Экономическая география : учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общей редакцией Я. Д. Вишнякова. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 594 с.

Информационные ресурсы сети Интернет:

- 1) Методика реализации практической направленности обучения географии в современной школе [Электронный ресурс] / Беловолова Е.А. - М. : Прометей, 2013. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785704224617.html>

2) Общее землеведение [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.А. Гледко - Минск: Выш. шк., 2015. -

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850626080.html>

3) Охрана окружающей среды и экология гидросферы [Электронный ресурс] : Учебник / Стрелков А.К., Теплых С.Ю. - М. : Издательство АСВ, 2015. -

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432300423.html>

### **3. ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ СОДЕРЖАНИЯ КУРСА ГЕОГРАФИИ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ СОБЕСЕДОВАНИЯ**

1. Понятие о географической оболочке как объекте землеведения
2. Методы исследования в землеведении
3. Земля во Вселенной
4. Вселенная
5. Солнечная система
6. Земля и взаимодействие с Космосом
7. Физические свойства географической оболочки
8. Всеобщие законы естествознания и их проявление в природе
9. Механические воздействия в географической оболочке
10. Магнитное поле Земли
11. Электрическое поле Земли
12. Тепловое поле Земли
13. Геохимические процессы
14. Состав географической оболочки
15. Литосфера
16. Атмосфера
17. Гидросфера
18. Биосфера
19. Криосфера
20. Кора выветривания
21. Почвенный покров
22. Антропосфера
23. Структура географической оболочки
24. Закономерности строения географической оболочки
25. Широтная дифференциация
26. Вертикальная дифференциация
27. Азональная дифференциация
28. Ландшафтные системы
29. Зональность природных условий суши
30. Зональность природных условий Мирового океана
31. Атрибуты географической оболочки
32. Динамика географической оболочки
33. Источники энергии географических процессов
34. Круговороты вещества и энергии
35. ритмические колебания
36. Основные этапы развития географической оболочки

37. Глобальные изменения в географической оболочке
38. Тревожные антропогенные изменения природной среды
39. Изменения парникового эффекта
40. Колебания уровня мирового океана
41. Полярные льды и их планетарная роль
42. Наземные изменения ландшафтов
43. Нарушение циркуляции в Мировом океане
44. Метод обучения. Классификации методов обучения
45. Методы достижения метапредметных и предметных результатов географического образования
46. Методы достижения личностных результатов средствами учебного предмета географии
47. Формы организации образовательного процесса по географии
48. Функции контроля в учебном процессе
49. Основные педагогические технологии, используемые в обучении географии
50. Образовательный процесс по географии, его компоненты
51. Топонимика в школьной географии
52. Школьные географические издания
53. Задачи педагогической науки
54. Система педагогических наук
55. Основные категории педагогики

#### **4. ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА АБИТУРИЕНТА**

- Умение называть и находить географические объекты, процессы и явления.
- Умение производить географические измерения (определять (измерять) географическое положение, азимут и т.п.).
- Умение описывать географические объекты, процессы и явления.
- Умение объяснять географические объекты, процессы и явления, закономерности.