

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.11.2023 16:36:25  
Уникальный программный ключ:  
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"**

**(МГРИ)**

## Аннотация дисциплины (модуля)

# География

## рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Экологии и природопользования</b>
Учебный план	b050306_23_ЕКО23.plx Направление подготовки 05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	доктор педагогических наук, профессор, Хлебосолова Ольга Анатольевна
Семестр(ы) изучения	<b>3;</b>

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью преподавания дисциплины «География» является ознакомление студентов с основами современной географии как системы наук о Земле, методах географических исследований, особенностях функционирования природных, экономико-географических и социально-географических процессов на планете, их взаимодействии и взаимозависимости, закономерностях пространственной дифференциации и современных направлениях географических исследований.
1.2	
1.3	Задачи преподавания дисциплины следующие:
1.4	1. Рассмотрение современной системы географических наук и методов исследования;
1.5	2. Изучение истории становления системы географических наук (от античных времен до настоящего времени) и роли отечественных ученых в развитии различных направлений географических исследований;
1.6	3. Рассмотрение состава, свойств, закономерностей функционирования и пространственной дифференциации географической оболочки на примере ее физико-географической, экономико-географической и социально-географической составляющих;
1.7	4. Изучение особенностей антропогенной трансформации компонентов природы под влиянием хозяйственной деятельности человека;
1.8	5. Рассмотрение роли современной географии в решении задач устойчивого развития.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Для освоения учебной дисциплины «География» обучающийся должен обладать «входными» знаниями, умениями и навыками, приобретенными в школьном курсе «География» и полученными в процессе обучения в университете при изучении предшествующих дисциплин:
2.1.2	Биология
2.1.3	Физика
2.1.4	Химия
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Биоразнообразие
2.2.2	Ландшафтоведение
2.2.3	Почвоведение
2.2.4	Мониторинг окружающей среды
2.2.5	Геоэкология
2.2.6	Оценка воздействия на окружающую среду

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОПК-1: Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно-научного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования**

**Знать:**

базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования  
 понятия биологии для решения задач в области экологии и природопользования;  
 базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования

-

**Уметь:**

использовать базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования  
 использовать знания биологии для решения задач в области экологии и природопользования;  
 использовать базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования

-

**Владеть:**

навыком использования базовых знаний фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования  
 навыком использования знаний биологии для решения задач в области экологии и природопользования;  
 навыком использования базовых знаний фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования

-
---

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
использовать базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
навыком использования базовых знаний фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования	