

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00  
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)  
**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ**  
**Основы заповедного дела**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Экологии и природопользования</b>
Учебный план	b050306_24_EK0u24.plx Направление подготовки 05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	кандидат геолого-минералогических наук, доцент, Мазаев Антон Викторович
Семестр(ы) изучения	3;

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Целью изучения дисциплины «Основы заповедного дела» является ознакомление студентов с историей и основами заповедного дела, как одной из формы решения многих экологических проблем современности, закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.
1.2	Основные задачи преподавания дисциплины следующие:
1.3	1. Ознакомление студентов с основными подходами и предпосылками к организации особо охраняемых природных территорий (ООПТ);
1.4	2. Изучение истории заповедного дела в России с древних времён (IX век) по настоящее время и перспектив развития;
1.5	3. Знакомство с основными этапами развития заповедного дела в зарубежных странах;
1.6	4. Изучение категорий и видов ООПТ в России и зарубежных странах;
1.7	5. Рассмотрение основных подходов к созданию, функционированию и охране ООПТ;
1.8	6. Знакомство с правовым обеспечением заповедного дела.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.20
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Биология
2.1.2	История России
2.1.3	Общая геология
2.1.4	Ознакомительная практика
2.1.5	Экология и охрана окружающей среды
2.1.6	География
2.1.7	Информационные технологии
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Геоэкология
2.2.2	Биоразнообразие
2.2.3	Устойчивое развитие
2.2.4	Биоиндикация
2.2.5	Ландшафтоведение
2.2.6	Экологическая практика
2.2.7	Геоэкология урбосистем
2.2.8	Городские особо охраняемые природные территории
2.2.9	Концепции создания экологически безопасных городов
2.2.10	Реабилитация природной среды

**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 понятия в области математики для обработки информации и анализа данных в области экологии и природопользования;  
 базовые понятия фундаментальных разделов наук естественнонаучного цикла в области экологии и природопользования;  
 базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования  
 базовые понятия в области математики для обработки информации и анализа данных в области экологии и природопользования;  
 базовые понятия физических законов и анализа физических явлений для решения задач в области экологии и природопользования;  
 базовые понятия химии при проведении химико-аналитических исследований 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 в области математики для обработки информации и анализа данных в области экологии и

<p>природопользования; использовать базовые знания фундаментальных разделов наук естественнонаучного цикла в области экологии и природопользования; использовать базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования</p>
<p>использовать базовые знания в области математики для обработки информации и анализа данных в области экологии и природопользования; использовать базовые знания физических законов и анализа физических явлений для решения задач в области экологии и природопользования; использовать базовые знания химии при проведении химико-аналитических исследований 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</p>
.
<b>Владеть:</b>
<p>навыком использования базовых знаний в области математики для обработки информации и анализа данных в области экологии и природопользования; навыком использования базовых знаний фундаментальных разделов наук естественнонаучного цикла в области экологии и природопользования; навыком использования базовых знаний фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования</p>
<p>навыком использования базовых знаний в области математики для обработки информации и анализа данных в области экологии и природопользования; навыком использования базовых знаний физических законов и анализа физических явлений для решения задач в области экологии и природопользования; навыком использования базовых знаний химии при проведении химико-аналитических исследований в области экологии и природопользования; навыком использования знаний биологии для решения задач в области экологии и природопользования; навыком использования базовых знаний фундаментальных разделов наук естественнонаучного цикла в области экологии и природопользования; навыком использования базовых знаний фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования</p>
.
<b>ОПК-4: Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере экологии, природопользования и охраны природы, нормами профессиональной этики</b>
<b>Знать:</b>
<p>основы федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области охраны окружающей среды, экологии и природопользования в соответствии с поставленными задачами</p>
<p>основы федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области охраны окружающей среды, экологии и природопользования в соответствии с поставленными задачами; систему государственного и муниципального управления сферой природопользования, методы и формы правового регулирования охраны окружающей среды, с учетом норм профессиональной этики</p>
.
<b>Уметь:</b>
<p>применять знания основ федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области охраны окружающей среды, экологии и природопользования в соответствии с поставленными задачами</p>
<p>применять знания основ федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области охраны окружающей среды, экологии и природопользования в соответствии с поставленными задачами и с учетом норм профессиональной этики</p>
.
<b>Владеть:</b>
<p>навыком использования основ федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области охраны окружающей среды, экологии и природопользования в соответствии с поставленными задачами</p>
<p>навыком использования основ федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области охраны окружающей среды, экологии и природопользования в соответствии с поставленными задачами; навыком использования знаний о системе государственного и муниципального управления сферой природопользования, методы и формы правового регулирования охраны окружающей среды, с учетом норм профессиональной этики</p>
.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**3.1 Знать:**

базовые понятия в области математики для обработки информации и анализа данных в области экологии и природопользования;	
базовые понятия фундаментальных разделов наук естественнонаучного цикла в области экологии и природопользования;	
базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования	
основы федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области охраны окружающей среды, экологии и природопользования в соответствии с поставленными задачами	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
использовать базовые знания в области математики для обработки информации и анализа данных в области экологии и природопользования;	
использовать базовые знания фундаментальных разделов наук естественнонаучного цикла в области экологии и природопользования;	
использовать базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования	
применять знания основ федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области охраны окружающей среды, экологии и природопользования в соответствии с поставленными задачами	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
навыком использования базовых знаний в области математики для обработки информации и анализа данных в области экологии и природопользования;	
навыком использования базовых знаний фундаментальных разделов наук естественнонаучного цикла в области экологии и природопользования;	
навыком использования базовых знаний фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования	
навыком использования основ федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области охраны окружающей среды, экологии и природопользования в соответствии с поставленными задачами	