

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.11.2023 16:37:06  
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)**  
**Социальная экология**  
**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):	кандидат геолого-минералогических наук, доцент, Мазаев Антон Викторович
Семестр(ы) изучения	5;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель курса – изучение системы понятий, основных факторов и проблем социальной экологии.
1.2	
1.3	Задачи изучения дисциплины:
1.4	- познакомить студентов с историко-экологическими особенностями формирования современной ситуации в системе "общество-природа";
1.5	- рассмотреть сущность демографической, продовольственной, энергетической проблем в разных региональных особенностях;
1.6	
1.7	- дать информацию о различных социальных, психологических, материальных и иных аспектов, оказывающих воздействие на взаимоотношения общества с природной средой;
1.8	- познакомить студентов с основами устойчивого развития мировой цивилизации, целями ООН в области устойчивого развития до 2030 года, основными документами ООН по устойчивому развитию;
1.9	- изучить доклады учёных Римскому клубу "Пределы роста", "За пределами роста".
1.10	- рассказать об особенностях устойчивости биосферы к антропогенному воздействию и устойчивости развития цивилизации;
1.11	
1.12	Кроме того знания по этой дисциплине необходимы для изучения иных дисциплин в рамках основной образовательной программы ВО по направлению подготовки "Экология и природопользование, а также по видам деятельности: организационно-управленческая, научно-исследовательская, проектная.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Основы экологии
2.1.2	
2.1.3	Основы природопользования
2.1.4	История
2.1.5	Экология и культура
2.1.6	Охрана окружающей среды
2.1.7	География
2.1.8	Введение в экологию и природопользование
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Мониторинг окружающей среды
2.2.2	Геоурбанистика
2.2.3	Техногенные системы и экологический риск
2.2.4	Устойчивое развитие

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>ПК-5.2: Способен обосновывать выбор природоохранных мероприятий и обеспечивать экологическую безопасность производства на основе критериев социально-экономической эффективности и правовых основ природопользования и охраны окружающей среды</b>	
<b>Знать:</b>	
критерии социально-экономической эффективности и правовые основы природопользования	
методические приемы выбора природоохранных мероприятий с учетом соблюдения природоохранного законодательства и обеспечения социально-экономической эффективности	
.	
<b>Уметь:</b>	
обосновывать выбор природоохранных мероприятий и обеспечивать экологическую безопасность производства на основе критериев социально-экономической эффективности и правовых основ природопользования и охраны окружающей среды	
формулировать и решать аналитические и практические задачи для обеспечения экологической безопасности сложных эколого-экономических систем, использовать современные информационные технологии для подготовки проектных материалов к экологической экспертизе, использовать знания критериев социально-экономической эффективности и правовых основ природопользования при выборе природоохранных мероприятий на конкретном предприятии	

.
<b>Владеть:</b>
поиска, анализа и работы с нормативно-правовыми актами в области охраны окружающей среды, применения критериев социально-экономической эффективности при выборе природоохранных мероприятий
навыками решения конкретных задач с применением нормативно-правовых актов в области охраны окружающей среды, навыками организации природоохранных мероприятий на основе применения на практике правовых основ природопользования и с учетом критериев социально-экономической эффективности
.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
критерии социально-экономической эффективности и правовые основы природопользования	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
обосновывать выбор природоохранных мероприятий и обеспечивать экологическую безопасность производства на основе критериев социально-экономической эффективности и правовых основ природопользования и охраны окружающей среды	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
поиска, анализа и работы с нормативно-правовыми актами в области охраны окружающей среды, применения критериев социально-экономической эффективности при выборе природоохранных мероприятий	