

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 13:01:07
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)

Общая экология

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Техносферной безопасности
Учебный план	b380301_23_EG23.plx Направление подготовки 38.03.01 ЭКОНОМИКА
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	б/с, старший преподаватель, Федотова Валентина Петровна
Семестр(ы) изучения	2;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	- изучение истории развития и философии науки экология
1.2	- изучение основных теоретических и прикладных направлений развития экологии, базовых понятий, определений и законов экологии
1.3	- формирование стремления к реализации принципов сохранения окружающей среды в своей профессиональной деятельности
1.4	- изучение современных экологических проблем и путей их решения
1.5	- знакомство с принципами и методами природоохранной деятельности в РФ

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

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

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Знать:

основные термины и определения общей и прикладной экологии

принципы функционирования биосферы и системы "человек-окружающая среда"

*

Уметь:

определять экологические факторы и степень их воздействия на окружающую среду

характеризовать экосистемы и факторы, влияющие на их устойчивость

*

Владеть:

навыками определения закономерностей действия экологических факторов

навыками применения творческого подхода при изучении окружающей среды и ее свойств

*

ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

Знать:

Уметь:

Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
основные термины и определения общей и прикладной экологии	
3.2	Уметь:
определять экологические факторы и степень их воздействия на окружающую среду	
3.3	Владеть:
навыками определения закономерностей действия экологических факторов	