

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 11:03:00
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)
Основы природопользования
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Техносферной безопасности
Учебный план	b200301_23_ТВа23.plx Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	к.т.н., доцент, Брылов Дмитрий Сергеевич; б/с, старший преподаватель, Баранова Татьяна Игоревна
Семестр(ы) изучения	4;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	приобретение студентами знаний, умений и навыков в области рационального природопользования и охраны различных природных ресурсов в соответствии с законодательством РФ
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Гидрология
2.1.2	Основы разведки и разработки МПИ
2.1.3	Правоведение
2.1.4	Физико-химические процессы в техносфере
2.1.5	Основы экологии
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная/выездная)
2.2.2	Геоэкология
2.2.3	Инженерно-экологические изыскания
2.2.4	Правовые вопросы природопользования и охраны окружающей среды
2.2.5	Регулирование природоохранной деятельности
2.2.6	Научно-исследовательская работа
2.2.7	Управление техносферной безопасностью
2.2.8	Экологическая экспертиза и ОВОС
2.2.9	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной
2.2.10	квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)
2.2.11	Методы и средства контроля качества окружающей среды
2.2.12	Экология разведки и разработки МПИ
2.2.13	Мониторинг окружающей среды
2.2.14	Регулирование природоохранной деятельности
2.2.15	Рекультивация и мелиорация земель
2.2.16	Безопасность и экологическая эффективность проектных решений
2.2.17	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)

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

ПК-1: Способен использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач

Знать:

основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды и экологической безопасности,
основные нормативные правовые акты в области использования и охраны различных природных ресурсов

.

Уметь:

ориентироваться в иерархии источников экологического права

ориентироваться и использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области обеспечения безопасного природопользования.

.

Владеть:

определения значимости и актуальности нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности

применения в профессиональной деятельности нормативных правовых актов в области рационального природопользования и охраны окружающей среды

.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды и экологической безопасности,	
3.2	Уметь:
ориентироваться в иерархии источников экологического права	
3.3	Владеть:
определения значимости и актуальности нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	