

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)
ОВОС и экологическая экспертиза
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Техносферной безопасности
Учебный план	b200301_23_ТВa23.plx Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	Ст.Пр., Иборатшоев Р.Д.
Семестр(ы) изучения	6;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	выработка навыков использования методов и принципов оценки воздействия на окружающую среду и проведения государственной экологической экспертизы. В результате освоения дисциплины студент должен обладать уровнем знаний, который позволяет ему принимать инженерно-технических решения по рациональному и безопасному использованию природных ресурсов в условиях антропогенной нагрузки.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Основы природопользования
2.1.2	Метрология, стандартизация и сертификация
2.1.3	Инженерно-экологические изыскания
2.1.4	Методы и средства контроля качества окружающей среды
2.1.5	Методы геоэкологических исследований
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Экологический аудит
2.2.2	Экологический менеджмент на предприятии
2.2.3	Безопасность и экологическая эффективность проектных решений
2.2.4	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)

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

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать:

основы системного подхода к решению задач ОВОС и экологической экспертизы

взаимосвязь факторов, определяющих решение задач ОВОС и экологической экспертизы

*

Уметь:

проводить анализ информации разного типа в соответствии с требованиями к проведению процедуры ОВОС и экологической экспертизы

определять возможные варианты решения задач по проведению процедуры ОВОС и экологической экспертизы, оценивая их достоинства и недостатки

*

Владеть:

навыками аргументации на основе проведенного или предоставленного анализа информации при проведении процедуры ОВОС и экологической экспертизы

навыками разработки плана действий по проведению процедуры ОВОС и экологической экспертизы

*

ПК-3.1: Способен разрабатывать мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности на локальном уровне организации и документальное оформление отчетности в соответствии с установленными требованиями

Знать:

передовой отечественный опыт в сфере природопользования

основные методы проведения оценки воздействия на все компоненты окружающей среды и ландшафта в целом (ОВОС), включая медико-социальные оценки

*

Уметь:

определить место и значения ОВОС в системе принятия хозяйственных решений и её роли как превентивного механизма предупреждения негативных последствий воздействия хозяйственной деятельности на окружающую природную среду

применять на практике законодательные, нормативно-правовые и нормативно-технические документы в сфере природопользования

*

Владеть:

навыками установления объектов экологической экспертизы федерального и регионального уровня
составления технического задания
*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
основы системного подхода к решению задач ОВОС и экологической экспертизы	
передовой отечественный опыт в сфере природопользования	
3.2	Уметь:
проводить анализ информации разного типа в соответствии с требованиями к проведению процедуры ОВОС и экологической экспертизы	
определить место и значения ОВОС в системе принятия хозяйственных решений и её роли как превентивного механизма предупреждения негативных последствий воздействия хозяйственной деятельности на окружающую природную среду	
3.3	Владеть:
навыками аргументации на основе проведенного или предоставленного анализа информации при проведении процедуры ОВОС и экологической экспертизы	
навыками установления объектов экологической экспертизы федерального и регионального уровня	