

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.11.2023 11:32:47  
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)

## **Экологическое сопровождение проектов**

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Техносферной безопасности</b>
Учебный план	b200301_23_OT23.plx Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	к.б.н, доцент, Исаев Олег Николаевич
Семестр(ы) изучения	7;

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	формирование у обучающихся практических навыков в ведении и применении экологической документации на предприятии
1.2	формирование у обучающихся способности юридически правильно вести экологический учет в сфере природопользования и охраны окружающей среды
1.3	приобретение твердого знания системы правовых норм, регламентирующих состав экологической документации на предприятии

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Надзор и контроль в сфере безопасности
2.1.2	Экологическое проектирование
2.1.3	Безопасность жизнедеятельности
2.1.4	Практика подготовки научных отчетов
2.1.5	Научно-исследовательская работа
2.1.6	Управление техносферной безопасностью
2.1.7	Экологическая экспертиза и ОВОС
2.1.8	Инженерно-экологические изыскания
2.1.9	Правовые вопросы природопользования и охраны окружающей среды
2.1.10	Регулирование природоохранной деятельности
2.1.11	Науки о Земле (модуль)
2.1.12	Экономика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной
2.2.2	квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)

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

**УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений**

**Знать:**

основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, экологическое законодательство Российской Федерации, основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды

порядок составления документации по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности

.

**Уметь:**

применять методику расчета экологических рисков

готовить экологическую документацию и отчетность по результатам производственного экологического контроля, данным экологического мониторинга

.

**Владеть:**

навыками составления экологической документации

навыками природоохранного планирования и экологической отчетности

.

**ПК-3.2: Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации с учетом с учетом экологических аспектов, требований безопасности и в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации**

**Знать:**

о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска

о порядке разработки в организации мероприятий по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности

.

<b>Уметь:</b>
применять экологические нормы и стандарты в основной области профессиональной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планировании технологических процессов
разработать порядок проведения производственного экологического контроля в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и составить документацию по производственному экологическому контролю
.
<b>Владеть:</b>
методикой расчета экологических рисков
составлять и вести документацию по организации экологической службы на предприятии на основании данных различных отделов производства
.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, экологическое законодательство Российской Федерации, основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды	
о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
применять методику расчета экологических рисков	
применять экологические нормы и стандарты в основной области профессиональной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планировании технологических процессов	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
навыками составления экологической документации	
методикой расчета экологических рисков	