

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«Национальный исследовательский технологический университет
«МИСИС» в г. Губкине Белгородской области (ГФ НИТУ «МИСИС»)**

рабочая программа утверждена
решением Ученого совета
ГФ НИТУ «МИСИС»
от «28» июня 2024 г.
протокол № 6

Аннотация рабочей программы дисциплины **Управление охраной окружающей среды**

Закрепленная кафедра	<u>Кафедра горного дела</u>
Направление подготовки	<u>20.03.01 Техносферная безопасность</u>
Профиль	Инженерная защита окружающей среды
Квалификация	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения	<u>Очная</u>
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ

Часов по учебному плану	<u>108</u>
в том числе:	
аудиторные занятия	<u>54</u>
самостоятельная работа	<u>54</u>
часов на контроль	<u>-</u>

Формы контроля в семестрах:
зачет в 4 семестре

Семестр(ы) изучения 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	4		Итого
	УП	РП	
Вид занятий			
Лекции	18	18	18
Практические	36	36	36
Контактная работа	54	54	54
Сам. работа	54	54	54
Часы на контроль	-	-	-
Итого:	108	108	108

Год набора 2024

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

Цель дисциплины – формирование у студентов специальных знаний по рациональному природопользованию для организации и управления экологизацией производства на предприятии

Задачи дисциплины:

1. формирование комплекса знаний в области принципов рационального природопользования;
2. приобретение навыков анализа состояния окружающей природной среды региона и предприятия;
3. формирование принципов, методов и подходов для организации экологизации производственных процессов и выпуска экологически чистой продукции.

ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ОПК-1: Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий, применять знания фундаментальных наук при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека

Знать: 3-1. Современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий

Уметь: У-1. Ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности

Владеть навыком: Н-1. Методиками количественной оценки и нормирования опасностей на человека и окружающую среду

ОПК-4: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности, проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы, соответствующие профилю подготовки в соответствующей профессиональной области

Знать: 3-1. Методы управления экологическими затратами и давать экологическую оценку проектам

Уметь: У-1. Применять на практике нормы экологического права для решения задач профессиональной деятельности

Владеть навыком: Н-1. Методами современных информационных технологий оценки экологического состояния предприятия

ПК-4: Готов осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации

Знать: 3-1. Регламенты нормативных документов по экологической и промышленной безопасности объектов различного назначения

Уметь: У-1. Практически использовать эколого-экономические методы в оценке проектов

Владеть навыком: Н-1. Применения нормативных документов по проверке безопасности объектов различного назначения и экологической экспертизе

