

**«Национальный исследовательский технологический университет
«МИСИС»**

в г. Губкине Белгородской области (ГФ НИТУ «МИСИС»)

рабочая программа утверждена
решением Ученого совета
НИТУ «МИСИС»
от «23» июня 2023 г.
протокол № 5

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Экологический менеджмент на предприятиях**

Закрепленная кафедра	<u>Кафедра горного дела</u>
Направление подготовки	21.05.04 Горное дело
Специализация	Горно-геологические информационные системы
Квалификация	<u>Горный инженер (специалист)</u>
Форма обучения	<u>Очная</u>
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ

Часов по учебному плану	<u>108</u>
в том числе:	
аудиторные занятия	<u>36</u>
самостоятельная работа	<u>72</u>
часов на контроль	<u>-</u>
Семестр(ы) изучения	<u>5</u>

Формы контроля:
зачет в 5 семестре

Распределение часов дисциплины по курсам

Семестр	5		Итого
	УП	РП	
Вид занятий			
Лекции	18	18	18
Практические	18	18	18
Контактная работа	36	36	36
Сам. работа	72	72	72
Часы на контроль	-	-	-
Итого:	108	108	108

Год набора 2023г.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

Цель дисциплины – формирование у обучающихся специальных знаний по управлению экологизацией производства и рациональному ресурсопользованию с учетом практического использования современных инструментов экологического менеджмента в условиях переходной экономики.

Задачи дисциплины:

- формирование знаний об экологическом менеджменте, как инструменте управления состоянием окружающей среды в процессе природопользования;
- освоение процедур разработки и реализации компонентов экологического менеджмента предприятия;
- привитие навыков использования современных методов и средств в решении производственных экологических задач

ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и принимать решение в сложных ситуациях в рамках своей деятельности, умение обосновывать принятые решения, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Знать:	З-1. основы международного и российского законодательства, регулирующего деятельность в области экологического менеджмента; З-2. подходы и методы планирования и организации работ по созданию систем экологического менеджмента на промышленных предприятиях.
--------	---

Уметь:	У-1. анализировать экологическую ситуацию на предприятии для целей внедрения системы экологического менеджмента; У-2. разрабатывать алгоритм внедрения программы экологического менеджмента.
--------	---

Владеть навыком:	Н-1. оценки исходного состояния объекта для целей внедрения системы экологического менеджмента; Н-2. реализации программы экологического менеджмента.
------------------	--

ОПК-16: Способен участвовать в исследованиях объектов профессиональной деятельности и их структурных элементов

Знать:	З-1 принципы ведения документации в рамках функционирования системы экологического менеджмента; З-2. основные принципы управления рисками в экологической деятельности
--------	---

Уметь:	У-1. оценивать эффективность распределения ответственности и организационной структуры экологического менеджмента; У-2. разрабатывать и применять критерии и показатели оценки эффективности деятельности предприятий в области экологического менеджмента.
--------	--

Владеть навыком:	Н-1. оценки эффективности деятельности предприятий в области экологического менеджмента
------------------	---