

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 «23» июня 2023 г.
протокол № 5

Аннотация рабочей программы дисциплины

Отходы предприятий и лимиты на их размещение

Закрепленная кафедра	<u>Кафедра горного дела</u>
Направление подготовки	<u>20.03.01 Техносферная безопасность</u>
Специализация	<u>Безопасность технологических процессов и производств</u>
Квалификация	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения	<u>Очная</u>
Общая трудоемкость	<u>3 ЗЕТ</u>

Часов по учебному плану	<u>144</u>	Формы контроля:
в том числе:		
аудиторные занятия	<u>72</u>	экзамен
самостоятельная работа	<u>54</u>	
часов на контроль	<u>18</u>	
Семестр(ы) изучения	<u>6</u>	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	6		Итого
	УП	РП	
Вид занятий			
Лекции	36	36	36
Практические	36	36	36
Итого ауд.	72	72	72
Сам. работа	54	54	54
Часы на контроль	18	18	18
Итого:	144	144	144

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

Цель освоения дисциплины – является получение знаний по организации системы управления отходами производства и потребления

Задачи дисциплины:

1. Получение знаний в области управления отходами.
2. Научить студентов разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, навыкам прохождения процедуры лицензирования в сфере обращения с отходами.

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 при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека

Знать:	З-1. Особенности и современные тенденции влияния современных технологий на окружающую среду.
--------	--

Уметь:	У-1. рассчитывать лимиты размещения отходов
--------	---

Владеть навыком:	Н-1. паспортизации отходов производства и потребления
------------------	---

ОПК-2: Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления

Знать:	З-1. механизмы воздействия отходов производства и потребления на состояние окружающей природной среды
--------	---

Уметь:	У-1. оценивать экологическое состояние окружающей среды и ее отдельных компонентов при утилизации отходов
--------	---

Владеть навыком:	Н-1. методами обработки, описания, представления экологических данных, полученных в результате обследования мест размещения отходов.
------------------	--

ПК-3: способен выполнять проектирование и проведение мероприятий по обеспечению экологической безопасности, а также мероприятий по энерго- и ресурсосбережению, рациональному природопользованию, защите окружающей среды и утилизации отходов промышленного производства

Знать:	З-1. теоретические основы организации и проведения экологического мониторинга в местах размещения и захоронения отходов
--------	---

Уметь:	У-1 обеспечить экологическую безопасность при обращении с отходами
--------	--

Владеть навыком:	Н-1. методами оценки экологического состояния окружающей среды и ее отдельных компонентов при размещении и утилизации отходов
------------------	---