

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.12.2021 09:22:03

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de10854cb509ac5da1431415302na10ee37e79fa19

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 29.04.2019 г., №9

Рабочая программа дисциплины

Организация обращения с отходами. Основы рециклинга

Направление подготовки: 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль подготовки: Управление и аудит в техносферной безопасности

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 5 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 1

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 1 (1.1) | | Итого | |
|---|---------|-----|-------|-----|
| | уп | рп | уп | рп |
| Неделя | 12 | | | |
| Вид занятий | уп | рп | уп | рп |
| Лекции | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Практические | 12 | 12 | 12 | 12 |
| В том числе инт. | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Итого ауд. | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Контактная работа | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Сам. работа | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Часы на контроль | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Итого | 180 | 180 | 180 | 180 |

Курск 2019

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|--|
| 1.1 | сформировать у обучающегося систематизированные знания об опасных отходах, образующихся на различных производствах, методах, способах, аппаратах, технологических решениях по обращению с отходами, в том числе рециклингу, с целью создания безопасных условий труда и обеспечения безопасности для окружающей среды на основе современных подходов и требований действующего законодательства. |
|-----|--|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|------------|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В.ДВ.04 |
|--------------------|------------|

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

ОПК-1: способностью структурировать знания, готовностью к решению сложных и проблемных вопросов

Знать:

виды отходов, потенциальные опасности от отходов производств, нормативно-правовую базу в области обращения с отходами.

Уметь:

применять нормативно-правовую базу при решении проблемных вопросов в области обращения с отходами

Владеть:

способностью структурировать сведения в области обращения с отходами.

ПК-8: способностью ориентироваться в полном спектре научных проблем профессиональной области

Знать:

принципы рециклинга отходов

Уметь:

выделять научные проблемы в вопросах переработки, утилизации отходов

Владеть:

терминологией в сфере рециклинга отходов

ПК-19: умением анализировать и оценивать потенциальную опасность объектов экономики для человека и среды обитания

Знать:

характеристики опасных отходов, потенциально опасных для человека и среды обитания

Уметь:

классифицировать отходы по токсичности, основываясь на различных критериях оценки их опасности

Владеть:

способностью определения класса опасности отходов.