Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2026 12:54:02
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПЕРЕРАБОТКА ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ

| | |
|---|---|
| Уровень образования | бакалавриат |
| Направление подготовки/Специальность | 20.03.01 Техносферная безопасность |
| Направленность (профиль)/Специализация | Инжиниринг техносферы, системы безопасности и экспертиза |
| Срок освоения образовательной программы по заочной форме обучения | 4 г. |
| Форма(-ы) обучения | очная |

Учебная дисциплина «Переработка твердых отходов промышленности и потребления» изучается в восьмом семестре.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрен(а)

## 1.1. Форма промежуточной аттестации

Зачет.

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Переработка твердых отходов промышленности и потребления» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

## 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью/целями изучения дисциплины «Переработка твердых отходов промышленности и потребления» являются:

– Изучение основных принципов и технологии переработки твердых отходов;

– Формирование способности оценивать экологические последствия неправильного обращения с твердыми отходами и понимать важность их переработки для снижения негативного воздействия на окружающую среду;

– Изучение действующего законодательства и нормативных актов в области управления отходами;

– Изучение эффективных стратегий управления твердыми отходами;

– Изучение современных инновационных технологий в области переработки твердых отходов, включая методы вторичной переработки, компостирования и энергетического использования;

– Формирование системного мышления о взаимосвязи между производственной деятельностью, потреблением ресурсов и экологическими последствиями.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенции(й) и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|---|---|
| ПК-2 | ИД-ПК-2.1 |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|---|---|
| Способен контролировать и документально оформлять мероприятия по природопользованию, охране окружающей среды и безопасности жизнедеятельности | Составление плана мероприятий по охране окружающей среды и безопасности жизнедеятельности |
| | ИД-ПК-2.2<br>Оформление документации по экспертизе в области охраны окружающей среды и безопасности жизнедеятельности |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| по заочной форме обучения – | 3 | **з.е.** | 96 | **час.** |