

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

К.М.11.ДВ.06.02 Мировой опыт управления отходами

Автор: к.э.н. Спицына Т.А.

Код и наименование направления подготовки профиля: 41.03.05 Международные отношения, Международные программы устойчивого развития

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: сформировать компетенции в области участия в управлении международными проектами и программами устойчивого развития: ПКР-4

План курса:

Тема 1. Сущность и понятия отходов. Опыт России, стран ЕС, США, Канады и Японии

Отходы потребления (бытовые отходы). Твердые бытовые отходы. Жидкие отходы. Опасные отходы.

Управление отходами. Обращение с отходами. Рециклирование отходов. Размещение (депонирование) отходов. Хранение отходов. Захоронение отходов. Использование отходов. Обезвреживание отходов.

Лимит на размещение отходов. Норматив образования отходов.

Паспорт опасных отходов.

Тема 2. Классификация отходов в РФ и за рубежом

Отходы производства. Отходы потребления. Утилизируемые отходы. Не утилизируемые отходы. Вторичные материальные ресурсы.

Российская классификация отходов. Отходы чрезвычайно опасные. Высокоопасные отходы. Умеренно опасные отходы. Малоопасные отходы.

Классификация ЕС: отходы: взрывоопасные, окислители, раздражающие, вредные, токсичные, канцерогенные, коррозиоактивные, инфекционные, террагенные, мутагенные, выделяющие токсичные газы при контакте с водой, выделяющие опасные вещества, экотоксичные.

Тема 3. Пути решения проблем управления отходами: основные тренды и перспективы

Ресурсосберегающие технологии.

Утилизация твердых бытовых отходов.

Система стимулов и наказаний в управлении промышленными и бытовыми отходами

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
-----------------	--------------------------	--------------------------------	---

ПКр-4	способность к участию в управлении международными проектами и программами устойчивого развития	ПКр-4.6	способность к участию в управлении международными проектами и программами устойчивого развития в сфере управления отходами
-------	--	---------	--

Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания
ПКр-4.6	способность к участию в управлении международными проектами и программами устойчивого развития в сфере управления отходами	полноценное участие в управлении международными проектами и программами устойчивого развития в сфере управления отходами

Формы текущего контроля: опрос, дискуссия, тестирование, практическое задание

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Project Management Institute, Руководство к своду знаний по управлению проектами (Руководство Р-М-В-О-К) седьмое издание, 2021.
2. Алексеенко С.В., Басин А.С. Универсальная технология использования твердых бытовых отходов в качестве нетрадиционного топлива // Энергосбережение. - 2018. - N 4. - С.42-44,46,48, 50.
3. Ахметова Г.З. История развития проблемы ТБО // Актуальные методологические и теоретические проблемы в российской науке: сб. науч. тр. 4.1. - Омск: Омск. экон. ин-т, 2016. - С.218-225.