

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Основы экологических технологий производств

1. Цели освоения дисциплины:

Освоение общих принципов экологизации технологий и способов создания безотходных производств; овладение подходами поддержания и обеспечения экологической безопасности в производственных условиях на основе внедрения наилучших существующих технологий.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Общие принципы экологизации технологий и способы создания безотходных производств

2 Производственный комплекс России и опыт экологизации технологий

3 Экологические проблемы производств региона и их решение

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

ПК-1 - Способен проводить экологический анализ проектов расширения и модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации;

4. Виды контроля:

Контрольная работа, Зачет