

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Экология

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: изучение основных закономерностей взаимодействия в системе «человек-общество-природа», получение обучающимися теоретических знаний для планирования мероприятий по охране окружающей среды и практических навыков, обеспечивающих соблюдение экологической безопасности на производстве.

Задачей изучения дисциплины является: формирование у обучающихся системного экологического мышления и мировоззрения, направленного на предотвращение негативных последствий антропогенной деятельности с учетом энерго- и ресурсосбережения, автоматизации производства.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единиц

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 – Биосфера и человек.
- 2 – Глобальные экологические проблемы
- 3 – Рациональное природопользование
- 4 - Экозащитная техника и технологии
- 5 - Правовая охрана окружающей среды и международное сотрудничество

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-7 - готовность к контролю соблюдения и обеспечения экологической безопасности.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет