

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Прикладная экология

1. Цели освоения дисциплины:

Изучение различных аспектов взаимоотношений между человеческим обществом и природой, формирование умения исследовать механизмы антропогенных воздействий на окружающую среду, изучение инженерных методов защиты окружающей среды от загрязнения

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Нормирование качества окружающей среды

2 Воздействие различных отраслей промышленности на окружающую среду

3 Инженерные решения экологических проблем

4 Загрязнение окружающей среды и здоровье человека

5 Экологические основы рационального ведения промысла животных и использования земельных и лесных ресурсов

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

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

4. Виды контроля:

Курсовая работа, Экзамен