

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Экологическая токсикология

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование у обучающихся представлений и знаний о накоплении различных экотоксикантов в экологических системах, о воздействии токсических веществ на организм, а также о закономерностях взаимодействия живых организмов и токсинов, необходимых в практической деятельности и на современном производстве

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основные классы токсичных веществ загрязнителей

2 Экотоксикокинетика

3 Экотоксикодинамика

4 Экотоксикометрия и экологическое нормирование

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

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;

ОПК-2 - Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности;

4. Виды контроля:

Курсовая работа, Экзамен