

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Экологический мониторинг

1. Цели освоения дисциплины:

Получение базовых представлений о теоретических основах экологического мониторинга; о методах оценки состояния окружающей среды и уровня её загрязнения, об организации экологического мониторинга на территории РФ

2. Распределение часов дисциплины

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

2.2 Наименование разделов:

1 Назначение мониторинга и классификация видов мониторинга

2 Система методов наблюдения и наземного обеспечения

3 Биомониторинг в оценке качества окружающей среды

4 Единая Государственная система экологического мониторинга России

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

ПК-5 - Способен к установлению причин и последствий аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подготовке предложений по предупреждению негативных последствий;

4. Виды контроля:

Экзамен