

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Оценка состояния зеленых насаждений методами биоиндикации

1. Цели освоения дисциплины:

Ознакомить магистрантов с методами и видами оценки насаждений с использованием методов биоиндикации, применять методы биоиндикации в научной работе и на производстве, изучать состояние природных объектов ландшафтов методами биоиндикации с определением уровня загрязнения окружающей среды

2. Распределение часов дисциплины

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

2.2 Наименование разделов:

1 Понятие о биоиндикации. Использование биоиндикации для контроля за состоянием окружающей среды.

2 Использование хвойных и лиственных пород для биоиндикации.

3 Лихеноиндикация. Методы лихеноиндикации.

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

ПК-4 - Способен организовывать и выполнять научные исследования в области ландшафтной архитектуры;

ПК-5 - Способен анализировать, обобщать и представлять результаты научных исследований;

4. Виды контроля:

Зачет