

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Методы оценки загрязнения окружающей среды*

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование общепрофессиональных представлений о системе методов наблюдения за состоянием окружающей среды, о методах контроля и средствах контроля загрязнения окружающей среды; об организации экологического мониторинга на территории РФ

2. Распределение часов дисциплины

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

2.2 Наименование разделов:

1 Экологический мониторинг: задачи, структура, классификации видов мониторинга. Единая система государственного экологического мониторинга РФ

2 Система методов наблюдения за загрязнением окружающей среды

3 Физико-химические методы контроля загрязнения природных сред

4 Процедуры и средства контроля загрязнения окружающей среды

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

ПК-2 - Способен анализировать, обобщать и представлять результаты научно-исследовательских работ в области взаимодействия человека с многофакторной средой его обитания;

ПК-3 - Способен определять область применения результатов научно-исследовательских работ, организовывать внедрение и формировать мероприятия по организации контроля реализации внедрения результатов научно-исследовательских работ;

ПК-5 - Способен к организации мероприятий по интеграции рисков в системе экологического менеджмента и прогнозирования воздействия хозяйственной деятельности организации на окружающую среду;

4. Виды контроля:

Зачет