

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Комплексный экологический мониторинг состояния окружающей среды»

Направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование

Программа Экологическая экспертиза

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Формирование представление об интегральной оценке качества окружающей среды, получаемой комплексной системой наблюдений, а также о разработке рекомендаций по регулированию качества среды и предупреждению критических экологических ситуаций.

Задачи изучения дисциплины:

- раскрыть особенности промышленного экологического мониторинга;
- рассмотреть классификации мониторинга по факторам, источникам и масштабам воздействия;
- дать представление о системе мониторинга по характеру обобщения информации;
- активизировать знания в области экологии, биологии, физики и химии, их применение при изучении методов промышленного экологического мониторинга;
- изучить различные методы промышленного экологического мониторинга;
- показать необходимость изучения методов промышленного экологического мониторинга для экологии, охраны окружающей среды, экологической экспертизы природных экосистем и территорий.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен к планированию в системе экологического менеджмента организации

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет