

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Нормативы по защите окружающей среды

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у будущих специалистов основ экологического мировоззрения и понимание необходимости использования и сущности нормирования качества окружающей среды.

Задачей изучения дисциплины является: формирование представления о взаимосвязи организмов с окружающей средой и реакциях биологических систем на действие техногенных факторов; ознакомление с видами загрязнений окружающей среды предприятиями машиностроительной отрасли, их качественными и количественными характеристиками; получение представления о глобальных экологических проблемах и современных подходах к нормированию состояния окружающей среды и ее защите от антропогенного загрязнения.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов, 5 зачетных единиц.

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 - Законодательство РФ в области охраны окружающей среды;
- 2 - Нормативы качества окружающей среды и воздействия на нее;
- 3 - Регламентация поступления загрязняющих веществ в окружающую среду;
- 4 - Оценка воздействия на окружающую среду.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-4 - готовность применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды;

ПК-10 - способность выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных машин, транспортно - технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасности и эффективной эксплуатации.

4. Вид промежуточной аттестации: экзамен.