

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Экология»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Программно-техническое обеспечение автоматизированных систем
Общий объем дисциплины – 2 з.е. (72 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОК-9: способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Экология» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 2.

1. Введение в экологию.. Предмет и задачи экологии. Структура общей экологии. Экологические факторы окружающей среды. Общие закономерности действия факторов среды на организмы (правило оптимума, правило лимитирующих факторов, правило взаимодействия факторов и т.д.). Влияние экологических факторов на здоровье человека..

2. Глобальные экологические проблемы и пути их решения.. Загрязнение окружающей среды, как результат интенсификации производства продуктов потребления. Методы защиты человека и окружающей среды от загрязнений. ЧС экологического характера. Методы защиты в условиях ЧС..

Разработал:
заведующий кафедрой
кафедры БЖД

Проверил:
Директор ИнБиоХим

А.А. Мельберт

Ю.С. Лазуткина