

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Нормирование опасности и антропогенного воздействия на окружающую среду»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень прикладного бакалавриата)

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-3: способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности;
- ПК-15: способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации;
- ПК-16: способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Нормирование опасности и антропогенного воздействия на окружающую среду» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 10.

1. . Тема 1. Требования законодательства РФ в области воздействия на окружающую среду.

Особенности законодательства на современном этапе.. Источники международного права и законодательство РФ. Государственное управление в сфере природопользования и охраны окружающей среды. Основные федеральные законы в области охраны ОС. Органы общей и специальной компетенции.

Экологические функции государства и права. Основные направления государственной экологической стратегии РФ. Основные функции государственного экологического управления.

Экологические правоотношения, субъекты и объекты экологических правоотношений..

2. Лекция 2. Нормирование качества окружающей среды.. Нормирование качества природной среды: основные понятия и определения.

Воздействие вредных и опасных факторов на организм человека. Совместное действие нескольких опасных факторов.

Принципы гигиенического нормирования.

Виды нормирования воздействия на окружающую среду: гигиеническое, экологическое, технологическое..

3. Лекция 3. Особенности гигиенического нормирования содержания химических веществ в различных объектах окружающей среды. Нормативы качества воздуха рабочей зоны и в атмосферном воздухе населенных мест.

Особенности гигиенического нормирования химических веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

Особенности гигиенического нормирования химических веществ в водной среде. Нормативы качества вод различного назначения.

Особенности гигиенического нормирования химических веществ в почве. Нормативы качества почвы. Нормативы качества продуктов питания..

Разработал:

доцент
кафедры БЖД

А.Ю. Калинин

Проверил:

Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина