**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Направление подготовки **05.03.06 «Экология и природопользование»**

Направленность (профиль) – **Экологические проблемы больших городов, промышленных зон и полярных областей**

Квалификация выпускника - **бакалавр**

**Цель дисциплины –** получение теоретических знаний и формирование практических навыков по идентификации природных, техногенных, военных, социальных угроз для принятия инженерно-организационных решений при обеспечении безопасности действий в штатных и чрезвычайных ситуациях.

**Основные задачи** **дисциплины** - научить студентов:

- идентифицировать природные, техногенные, военные, экономические, социальные, экологические опасности и угрозы;

- планировать мероприятия по обеспечению безопасных условий и охраны труда;

- владеть практическими навыками при использовании средств индивидуальной защиты и оказании первой помощи в чрезвычайных ситуациях;

- повысить уровень коммуникативных навыков и правил поведения в контексте безопасности.

**В результате освоения дисциплин студент должен**

**Знать:**

- теоретические основы безопасности жизнедеятельности человека в среде обитания;

- правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности;

- физиологические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;

- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

**Уметь:**

- планировать мероприятия по обеспечению безопасных условий и охраны труда;

- идентифицировать природные, техногенные, военные, экономические, социальные, экологические опасности и угрозы;

- эффективно применять средства защиты от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;

**Владеть:**

- практическими навыками при использовании средств индивидуальной защиты и оказании первой помощи в чрезвычайных ситуациях;

- навыками планирования и осуществления мероприятий по защите населения в чрезвычайных ситуациях.

**Содержание дисциплины (разделы, темы):**

Введение. Безопасность системы ''человек – природная среда”. Основы физиологии труда и обеспечение комфортных условий жизнедеятельности. Негативные факторы техносферы. Техногенные чрезвычайные ситуации. Химическое и бактериологическое оружие. Ядерное оружие и радиационная защита. Структура ГО и ЧС. СНЛК. Нормативно-правовые аспекты БЖД. Профилактика наркозависимости среди молодежи. Терроризм, экстремизм.