

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Безопасность жизнедеятельности»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Промышленное и гражданское строительство

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

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- УК-8.1: Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека;
- УК-8.2: Выбирает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения;
- УК-8.3: Способен применять приёмы оказания первой помощи пострадавшему;
- УК-8.4: Определяет модель поведения при возникновении угрозы чрезвычайной ситуации, террористического акта или военного конфликта;
- ОПК-8.1: Применяет различные технологии в области строительства и строительной индустрии;
- ОПК-8.2: Способен контролировать соблюдение требований производственной и экологической безопасности при осуществлении технологических процессов строительного производства и строительной индустрии;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 7.**

**1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности (БЖД) Формирование компетенции по созданию и поддержке безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов..** Взаимодействие человека и среды обитания. Характеристика опасных и вредных факторов среды обитания. Методы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Общие положения законодательства о труде. Ответственность за нарушение законодательства. Расследование и учет несчастных случаев. Классификация причин несчастных случаев, анализ травматизма.

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов..

**2. Производственная санитария и гигиена труда. Формирование способности осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства..** Параметры метеоклимата. Нормирование содержания вредных веществ. Источники возникновения шума и вибрации, нормирование шума и вибрации. Методы борьбы с шумом, инфра- и ультразвуком, вибрацией. Средства индивидуальной защиты. Основные светотехнические характеристики освещения. Требования к производственному освещению. Нормирование искусственного освещения. Расчет искусственного освещения. Контроль технологических процессов строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности..

Разработал:  
старший преподаватель  
кафедры СиМ

Н.В. Гейко

Проверил:  
И.о. декана ТФ

Ю.В. Казанцева