

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:
Декан ТФ

А.В. Сорокин