Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины «Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности» направления подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство, профиль «Городское строительство и хозяйство»

Цели изучения дисциплины: формирование у обучающихся системы знаний о механизмах взаимодействия человека с факторами среды обитания, о последствиях воздействия травмирующих, вредных и поражающих факторов, о принципах и методах обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Задачи дисциплины:

– формирование у обучающихся теоретических знаний о потенциальных факторах риска для жизни и здоровья людей, методах организации безопасности людей;

- обучение обучающихся основам физиологии труда и создания комфортных условий жизнедеятельности;

- создание у обучающихся современных представлений о производственной среде и источниках опасности;

- ознакомление обучающихся с особенностями правового регулирования и управления в сфере безопасности жизнедеятельности.

- формирование у обучающихся навыков организации защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, иных ситуаций в профессиональной деятельности.

Основные блоки и темы дисциплины:

Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере. Опасности технических систем. Безопасность в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Методические рекомендации по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим. Управление и правовое регулирование безопасности жизнедеятельности.

Учебная дисциплина входит в перечень базовой части ОПОП.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-5);

знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (ПК-5).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- правила по охране труда и пожарной безопасности при производстве строительных работ; виды негативного воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения; правила ведения документации по контролю исполнения требований по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды (ОПК-5);

- требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (ПК-5).

Уметь:

- осуществлять и контролировать документальное сопровождение результатов контроля исполнения правил по охране труда, требований пожарной безопасности и

охраны окружающей среды, требований промышленной безопасности; определять перечень работ по обеспечению безопасности участка строительства (ограждение строительных площадок, ограждение или обозначение опасных зон, освещение, обеспечение средствами пожаротушения, аварийной связи и сигнализации. (ОПК-5)

- определять перечень работ по обеспечению безопасности участка строительства (ограждение строительных площадок, ограждение или обозначение опасных зон, освещение, обеспечение средствами пожаротушения, аварийной связи и сигнализации); определять перечень необходимых средств коллективной и (или) индивидуальной защиты работников участка строительства(ПК-5).

Владеть:

- основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-5)

- контроль проведения на участке строительства мероприятий по инструктажу и соблюдению работниками правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды планирование и контроль подготовки производственных территорий, участков работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда (ПК-5).

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольных работ, написанием рефератов, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часа 3 зачетные единицы.
Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик: Б.Б. Сиюхова

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению З.А. Меретуков