

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины «Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности» направления подготовки бакалавров 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Машины и аппараты пищевых производств»

Цели изучения дисциплины: формирование 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 теоретических знаний о потенциальных факторах риска для жизни и здоровья людей, методах организации безопасности людей;
- обучение основам физиологии труда и создания комфортных условий жизнедеятельности;
- ознакомление с особенностями правового регулирования и управления в сфере безопасности жизнедеятельности.
- формирование 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:

готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-9);

умением проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ (ПК-14).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

потенциальные факторы риска для жизни и здоровья людей (ОК-9);

правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы (ПК-14).

уметь:

оценивать степень опасности возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий для персонала (ОК-9);

контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ (ПК-14);

владеть:

практическими навыками защиты населения от аварий, катастроф и стихийных бедствий (ОК-9);

знанием техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности (ПК-14).

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



Х.Р. Сиюхов