16, 1+

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины «Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности» направления подготовки бакалавров 10.03.01 Информационная безопасность профиль «Организация и технология защиты информации», направленность (профиль) N 2 «Организация и технология защиты информации» (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)

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 бакалавров теоретических знаний о потенциальных факторах риска для жизни и здоровья людей, методах организации безопасности людей;

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

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

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

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

Основные блоки и темы дисциплины: Принципы, методы и средства обеспечения безопасности деятельности. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере. Опасности технических систем: электроопасность как фактор техносферы, пожароопасность как фактор техносферы. Безопасность в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Первая доврачебная помощь. Управление и правовое регулирование безопасности жизнедеятельности.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в перечень курсов базовой части цикла ОПОП.

В результате изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-6: способностью применять приемы оказания первой помощи, методы и средства защиты персонала предприятия и населения в условиях чрезвычайных ситуаций, организовать мероприятия по охране труда и технике безопасности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: виды чрезвычайных ситуаций, основные методы и средства защиты персонала предприятия и населения от возможных последствий чрезвычайных ситуаций различного происхождения, приемы оказания первой помощи пострадавшим.

уметь: организовать мероприятия по охране труда и технике безопасности в производственных условиях; осуществлять выбор технических средств защиты производственного персонала и населения в условиях чрезвычайных ситуаций различного происхождения.

владеть: практическими навыками оказания первой помощи; навыками предотвращения, предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

природного и техногенного происхождения; навыками работы с документацией по охране труда и технике безопасности, соблюдения соответствующих норм и правил в процессе профессиональной деятельности.

Дисциплина изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик _____ подпись — Удычак М.М. Ф.И.О.

Зав. выпускающей кафедрой _____ подпись — Чефранов С.Г. Ф.И.О.