

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.17 «Безопасность жизнедеятельности»

Целью освоения дисциплины является получение знаний о техносферных опасностях и характере их воздействия на персонал объектов экономики и население, нормировании уровней допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду, основных способах защиты и приёмах оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях.

Формирование компетенций в области стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия.

Формируемые компетенции:

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

УК-8 (ИД-1). Знать: классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы предупреждения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации; приемы оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях.

УК-8 (ИД-2). Уметь: поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению.

УК-8 (ИД-3). Владеть: методами создания безопасных условий жизнедеятельности, методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

ОПК-9. Способен осуществлять профессиональную деятельность в сфере проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения, в том числе с учетом экономических, правовых, экологических и социальных ограничений и нормативов.

ОПК-9 (ИД-1): Знать: экономические, правовые, экологические и социальные ограничения и нормативы при проектировании, производстве и испытаниях оружия и систем вооружения.

ОПК-9 (ИД-2). Уметь: осуществлять профессиональную деятельность в сфере проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения с учетом экономических, правовых, экологических и социальных ограничений и нормативов.

ОПК-9 (ИД-3). Владеть: навыками проектирования стрелково-пушечного оружия с учетом экономических, правовых, экологических и социальных ограничений и нормативов.

Форма промежуточной аттестации: зачет.