

Аннотация к дисциплине

Б.1. Дисциплины (модули)

Б1.О Обязательная часть

Б1.О.07 Безопасность жизнедеятельности

Дисциплина Б1.О.07 «Безопасность жизнедеятельности» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы бакалавриата.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов)

Цель дисциплины - формирование безопасного мышления и поведения, общей грамотности в области безопасности, как основы обеспечения защиты личности, общества и государства в целом.

Она решает 3 группы учебных задач:

- идентификация (распознавание) опасностей.
- профилактика идентифицированных опасностей на основе сопоставления затрат и выгод.
- действие человека в условиях чрезвычайных ситуаций.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций:

УК-8 – Способность 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 возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

ИД-1_{УК-8} – Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. для сохранения природной среды

ИД-2_{УК-8} – Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности для обеспечения устойчивого развития общества

ИД-3_{УК-8} – Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты

ИД-4_{УК-8} – Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: основные требования, предъявляемые к организации рабочего места; правила безопасного поведения в условиях современной жизни; способы предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций; основные мероприятия в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работах.

Уметь: идентифицировать негативные воздействия среды обитания естественного, техногенного и антропогенного происхождения; идентифицировать негативные воздействия среды обитания; идентифицировать негативные воздействия среды обитания естественного, техногенного и антропогенного происхождения; оказывать при необходимости первую помощь пострадавшим и содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Владеть: навыками применения индивидуальных средств защиты; необходимыми мерами безопасности на рабочем месте; навыками и методами по защите населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий с помощью средств защиты; навыками принятия мер по ликвидации их последствий.