

Аннотация дисциплины

Б1.О.45 Защита в чрезвычайных ситуациях

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 акад. час.).

Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины – подготовка будущих специалистов к творческому решению вопросов управления защитой работающих в чрезвычайных ситуациях с учетом действующего законодательства и нормативных правовых актов.

Задачи дисциплины – подготовить обучающихся к умению проведения экспертизы оперативно-тактической обстановки и принятия управленческих решений по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ.

Краткое содержание дисциплины

Правовые и организационные основы обеспечения защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Классификация чрезвычайных ситуаций (ЧС) и их общая характеристика. Классификация потенциально опасных объектов (ПОО). Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах (ХОО). Оценка прогнозируемой химической обстановки при чрезвычайной ситуации на химически опасных объектах. Чрезвычайные ситуации на радиационно-опасных объектах (РОО) и при использовании ядерного оружия в военное время. Оценка радиационной обстановки при чрезвычайных ситуациях на радиационно-опасных объектах и при ядерном взрыве. Устойчивость работы объектов экономики в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Защита населения и производственного персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АС и ДНР) при ликвидации последствий крупных аварий, катастроф и стихийных бедствий. Чрезвычайные ситуации техногенного характера, возникновения которых возможно на территории Курганской области.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая ко-мандную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);
- способен осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и по результатам оценки принимать управленческие решения по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ОПК-9);
- способность оценивать эффективность использования пожарной автотехники, пожарно-технического вооружения и оборудования, огнетушащих средств и средств связи (ПК-8).

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать способы организации и руководства командой в условиях чрезвычайной ситуации (для УК-3); правила ведения оперативно-тактических действий по тушению пожаров, проведению аварийно-

спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ОПК-9); устройство и принципы работы пожарной автотехники, пожарно-технического вооружения и оборудования, огнетушащих средств и средств связи (ПК-8).

Уметь применять действующие законодательные и нормативно-правовые документы для достижения поставленной цели (для УК-3); осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки (ОПК-9); использовать пожарную автотехнику, пожарно-техническое вооружение и оборудование, огнетушащие средства и средства связи в условиях чрезвычайных ситуаций (ПК-8).

Владеть командной стратегией для достижения поставленной цели (для УК-3); управленческими решениями по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ОПК-9); пожарной автотехникой и оборудованием, огнетушащими средствами и средствами связи в условиях чрезвычайных ситуаций (ПК-8).

Виды учебной работы: аудиторные занятия (лекции и практические работы), самостоятельная работа студентов.

Форма итогового контроля: зачет.