

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧС»

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: подготовка будущих специалистов к творческому решению вопросов управления защитой работающих в чрезвычайных ситуациях с учетом действующего законодательства и нормативных правовых актов. В процессе изучения дисциплины студенты должны освоить системный подход к организации управления защитой рабочих и служащих на предприятиях и организациях всех форм собственности.

Задачи:

- изучить правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные мероприятия безопасности и охраны труда;
- познакомиться с работой службы охраны труда на предприятии;
- познакомиться с требованиями гигиены труда и производственной санитарии.

В ходе изучения дисциплины студенты должны получить знания о безопасности в чрезвычайных ситуациях как системе сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; о требованиях гигиены труда и производственной санитарии; сведения о работе службы безопасности в ЧС.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части модуля (Б1.В.ДВ.11.2).

3 Требования к уровню освоения дисциплины

Дисциплина направлена на формирование у студентов общекультурных (ОК-9) и общепрофессиональных компетенций (ОПК-3)

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: нормативно-правовые и организационные основы защиты объектов экономики от последствий чрезвычайных ситуаций; методы прогнозирования развития чрезвычайных ситуаций на производстве и разрабатывать мероприятия по защите населения и персонала в чрезвычайных ситуациях; методы исследования устойчивости функционирования объектов экономики, их технических систем в чрезвычайных ситуациях и способы повышения их устойчивости; основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ и последовательность их выполнения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, способы организации жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях, организационные основы осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий аварий и катастроф природного и антропогенного характера;

Уметь: анализировать и оценивать степень опасности антропогенного воздействия на среду обитания; прогнозировать развитие негативной ситуации в среде обитания; моделировать процессы в среде обитания и анализировать модели с использованием эвм; использовать современные программные продукты и области предупреждения риска;

Владеть: прогнозированием и оценкой возможных последствий аварий и катастроф природного и техногенного характера; планированием мероприятий по предотвращению или уменьшению вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций и сокращению масштаба их последствий; обеспечением устойчивости функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; технико-экономическим анализом защитных мероприятий; организацией работы для защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и современных средств поражения и обеспечением их жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях; терминами и понятиями;

4 Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетных единиц (36 часов).

Краткое содержание курса. Классификация чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайные ситуации природного характера и техногенного характера. Общая характеристика ядерного оружия и последствий его применения. Общая характеристика новых видов оружия массового поражения. Зоны потенциального ущерба, потенциальной опасности и потенциального риска. Устойчивость работы объектов. Факторы, влияющие на устойчивость объектов. Пути и способы повышения устойчивости работы объекта в ЧС. Государственная концепция обеспечения безопасности населения и территорий в ЧС. Организационные основы регулирования в области защиты населения и территорий в ЧС.

5 Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий и организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: лекции-визуализации, тестирование.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных форм, составляет 50% (9 часов).

6 Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрена промежуточная аттестация – **зачет**

Текущий контроль проводится в форме: тестирования, защиты рефератов, собеседований.