

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Охрана труда и пожарной безопасности»

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Профиль Пожарная безопасность

Квалификация выпускника специалист

Нормативный период обучения 5 лет / 5 лет и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

подготовка инженеров пожарной безопасности, владеющих правовыми и организационными основами охраны, способными оценивать вредные и опасные воздействия на человека и обеспечивать безопасные условия труда, разрабатывать меры пожарной профилактики, знать современные методы пожаротушения, способы и средства спасения людей

Задачи изучения дисциплины:

- изучить правовые и организационные основы охраны труда;
 - владеть навыками определения воздействия на человека вредных и опасных производственных факторов, а также методами снижения их отрицательного воздействия;
 - знать методы контроля, нормативную базу и приборы для контроля параметров химического и физического воздействия на человека в процессе труда;
 - изучить основы техники безопасности при выполнении учебных заданий, при обслуживании пожарной техники, обеспечение безопасности труда при боевых действиях, и спасению людей на пожарах;
 - знать современные методы и способы повышения пожарной безопасности зданий и сооружений, владеть расчетными методами определения предела огнестойкости строительных конструкций;
 - знать причины возникновения и особенности тушения пожаров на различных объектах;
 - развитие пожарной техники, развитие специальных средств по спасению людей на пожарах, развитие автоматических средств по обнаружению и тушению пожаров, развитие и совершенствование средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожаров.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-2 - Способен проводить анализ эффективности пожарно-профилактической работы в структурных подразделениях; разрабатывать мероприятия по повышению пожарной устойчивости

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен