

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Охрана труда и пожарной безопасности»

Специальность 20.05.01 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация

Квалификация выпускника специалист

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цели 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 освоения 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:

ПК-2 - способностью проводить оценку соответствия технологических процессов производств требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности

ПК-12 - способностью использовать знания основных норм правового регулирования в области пожарной безопасности

ПК-29 - знанием основ информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности

ПК-47 - знанием принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен