

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

для подготовки специалистов по направлению

20.05.01 Пожарная безопасность

Аннотация рабочей программы дисциплины «Пожарная тактика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов), практические (17 часов), лабораторные занятия (0 часов), самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часов.

ИДЗ «Организация и тактика тушения пожаров на различных объектах».

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Основные понятия и определения. Виды и классификация пожаров. Понятие обстановки на пожаре. Пространственно-временные параметры развития пожара: Время свободного развития пожара; площадь, периметр и фронт пожара; путь, пройденный фронтом пожара. Физико-химические параметры пожара: скорость выгорания, интенсивность тепловыделения, температура пожара, интенсивность и плотность задымления, нейтральная зона.

Параметры, характеризующие динамику изменения масштабов пожара: линейная скорость распространения горения; скорость роста площади и периметра. Стадии развития пожаров. Прогнозирование обстановки в зависимости от места возникновения пожара на объектах транспорта, пожарная опасность, виды и классы пожарной нагрузки. Учёт влияния обстановки пожара: скорости распространения горения, угрозы людям, наличие высокой температуры и токсичных продуктов горения, продолжительности пожаров и времени распространения через огнестойкие переборки, палубы, перегородки, по салону пассажирского судна (вагона) на

стоянке и при движении. Особенности боевых действий по спасанию людей и тушению пожара с учетом допустимого времени пребывания человека. Понятие «локализация пожара» на транспорте, способы и приемы ее осуществления. Расчет необходимого количества сил и средств, особенности организации тушения пожара, роль и задачи пожарной охраны и аварийно-спасательной службы объекта, их взаимодействие. Роль оперативного штаба, использование документов предварительного планирования боевых действий.