

Пожарная тактика аннотация

Цели освоения дисциплины:

Цели изучения дисциплины: получить знания в следующей предметной области теории и практика подготовки и ведения боевых действий подразделений пожарной охраны по тушению пожаров. В теории это теоретические основы, принципы и типовые подходы к решению общих вопросов развития тушения пожаров, частные закономерности, присущие конкретным объектам, особенности развития пожаров, принципы и способы их тушения. Основным предметом изучения пожарной тактики является подготовка к тушению и непосредственно тушение пожаров различными силами и средствами. Практика это тактико-технические возможности пожарных подразделений, свойства огнетушащих средств и правила их применения, а также способы прекращения горения и действия, связанные с подготовкой к тушению, предшествующие тушению (выезд и следование на пожар, разведка пожара, боевое развертывание) и выполняемые в процессе тушения (спасение людей, эвакуация материальных ценностей и животных, борьба с дымом и температурой, вскрытие и разборка конструкций и др.), а также вопросы управления подразделениями и поддержания их в постоянной боевой готовности

Содержание курса

1. Общие сведения о роли пожарной тактики. Задачи, содержание (структура) дисциплины. Пожар, его зоны, виды и классификация,
2. Периоды (стадии) развития и тушения пожара. Понятие параметров пожара. Порядок расчета площади пожара и площади тушения. Расчет свободного времени развития пожара. Условные обозначения обстановки на пожаре. Прогнозирование обстановки на пожаре: расчет параметров пожара – площади пожара и тушения при круговой и прямоугольной формах пожара Прогнозирование обстановки на пожаре: расчет параметров пожара
3. Порядок проведения действий по тушению пожаров Основные документы, регламентирующие действия по тушению пожаров. Порядок тушения пожара, взаимосвязь с Правилами охраны труда в подразделениях пожарной охраны). Локализация и ликвидация пожара, сил и средств. Основные принципы определения решающего направления действий по ТП.
4. Порядок проведения действий по тушению пожаров
5. Виды действий по тушению пожара. Выезд и следование к месту пожара, требования

6. безопасности. Организация разведки: понятие, задачи и способы разведки, состав групп, обязанности руководителя тушения пожара (РТП). Понятие оценки обстановки. Обязанности личного состава при проведении разведки. Особенности проведения разведки звеном ГДЗС.
7. Порядок проведения действий по тушению пожаров
8. Понятие и организация спасания. Понятие и этапы развертывания сил и средств. Требования безопасности.
9. Ликвидация горения. Понятие, выбор огнетушащих веществ. Тушение пожаров в электроустановках. Требования безопасности. Специальные работы. Понятие и виды специальных работ.
10. Сбор и возвращение в подразделение, требования безопасности.
11. Управление действиями на пожаре и полномочия участников тушения пожаров
12. Понятие и проблемы управления на пожаре. Схемы нештатной структуры управления без создания и с созданием боевых участков и оперативного штаба. Руководитель тушения пожара (РТП). Понятие штаба пожаротушения (ОШ), тыла на пожаре, участков(секторов). Оперативные должностные лица.
13. Подчиненность, обязанности права оперативных должностных лиц, взаимосвязь и отличия. Схемы связи на пожаре. Участники тушения пожара (УТП): понятие, специализация обязанностей. Обязанности и права УТП и по специализациям, их подчиненность.
14. Расчет сил и средств для тушения пожаров
15. Расчет сил и средств для тушения пожара Алгоритм расчёта сил и средств для тушения пожара и предварительного планирования боевых действий. Расчет сил и средств для тушения пожаров пеной по площади и по объему.
16. Основы расчета сил и средств при тушении порошками и газами. Организация обеспечения бесперебойной подачи воды. Тушение пожаров при недостатке воды.
17. Расчет показателей тактических возможностей пожарных подразделений
18. Расчёт сил и средств для тушения пожаров по площади водой. Обоснование рациональной схемы боевого развертывания
19. Расчет сил и средств для тушения пожаров по площади и по объему пеной.
20. Анализ параметров развития пожара