

Аннотация учебной дисциплины
Б1.Б.46 Пожарно-строевая подготовка
специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность, профиль «Пожарная безопасность».

Цель дисциплины научить слушателей основам пожарного дела, умению выполнять обязанности должностных лиц при несении службы в карауле в соответствии с требованиями уставов, наставлений и инструкций.

Основным назначением дисциплины «Пожарно-строевая подготовка» является формирование у обучаемых знаний, умений и навыков, позволяющих выполнять обязанности пожарных при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Основными задачами пожарно-строевой подготовки являются:

- воспитание высоких морально-волевых качеств, дисциплинированности и товарищеской взаимопомощи;

- обучение приемам и способам действий с пожарной техникой и оборудованием;

- выработка навыков слаженной работы и умелого применения пожарной техники и оборудования при спасении людей и тушении пожаров.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

1. Пожарно-строевая подготовка;

2. Правила по охране труда в подразделениях государственной противопожарной службы МЧС России;

3. Обучение работе со специальной защитной одеждой пожарных;

4. Наставление по пожарно-строевой подготовке;

5. Работа с ручными пожарными лестницами, автолестницами, спасательной веревкой и средствами спасания;

6. Обучение проведению специальных работ на пожаре.

Учебная дисциплина «Пожарно-строевая подготовка» входит в перечень курсов базовой части ОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями:

– способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

– способностью организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны (ПК-26).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

– алгоритмы спасательных действий оказания помощи в ЧС;

– процессы, приводящие к возникновению и распространению пожаров; физико-химические основы прекращения горения на пожарах;

– номенклатуру, способы применения и механизм действия огнетушащих составов;

– параметры процесса прекращения горения на пожарах и принципы их оптимизации;

– механизм загрязнения окружающей среды в результате пожаров, эксплуатации пожарной техники, применения огнетушащих веществ;

– пожарную опасность веществ и строительных материалов, пожарную опасность и огнестойкость строительных конструкций, методы определения основных показателей, закономерности поведения при пожаре;

– принципы и способы снижения пожарной опасности строительных материалов.

уметь:

– применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со

средой обитания;

- организовывать оказание первой помощи пострадавшим в ситуационном периоде до прибытия медиков;
- проводить анализ изменения параметров процессов горения пожаров в зависимости от различных факторов;
- рассчитывать параметры прекращения горения различными огнетушащими веществами, выбирать оптимальные способы их подачи в зону горения;
- эффективно применять технику и оборудование при выполнении оперативных задач;
- оценивать размер зон загрязнения окружающей среды при пожарах;
- использовать комплекс технических средств связи и управления для информационного обеспечения и связи подразделений на пожаре;
- применять методы расчета сил и средств, необходимых для тушения пожаров, предварительного планирования действий при тушении пожаров.

Владеть:

- навыками оказания первой помощи; методами оценки пожарной опасности веществ и строительных материалов;
- навыками принятия управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности;
- навыками работы на пожарной, аварийно-спасательной технике, инструменте и оборудовании;
- методиками проведения различных видов занятий с личным составом подразделений.

Дисциплина «Пожарно-строевая подготовка» изучается посредством чтения лекций, проведения практических занятий, самостоятельной работы студентов и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик, ст. преподаватель

Зав. выпускающей кафедрой



М.В. Кочетков

И.Н. Чуев