

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ** **Планирование и организация тушения пожара**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 акад. час).

### **Цель и задачи освоения дисциплины**

Цель освоения дисциплины – формирование у обучаемых теоретических знаний и практических навыков по организации и проведению подготовки к тушению пожаров, а также руководству пожарными подразделениями при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование знаний по организации и оперативно-тактическим основам тушения пожаров;
- выработка навыков по основам управления подразделениями в процессе тушения пожаров;
- обучение методике организации и проведения пожарно-тактической подготовки;
- формирование знаний и выработка навыков по оценке обстановки и принятию оптимальных решений для тушения пожаров;
- обучение методам анализа и оценки боевых действий подразделений.

### **Краткое содержание дисциплины**

Теоретические основы прогнозирования обстановки на пожаре. Действия пожарных подразделений по тушению пожаров. Основы построения схем подачи огнетушащих веществ к месту пожара. Тактические возможности пожарных подразделений. Сосредоточение и введение сил и средств на пожаре. Расчёт сил и средств для тушения пожаров. Управление силами и средствами на пожаре. Понятие и классификация ЧС. Организация и проведение ПАСР в условиях ЧС природного и техногенного характера. Назначение и организационная структура специализированных отрядов и частей. Особенности оснащения и возможности специализированных подразделений по тушению крупных пожаров и ликвидация последствий ЧС. Методы подготовки и проведения пожарно-тактических занятий и пожарно-тактических учений. Предварительное планирование действий подразделений пожарной охраны по тушению пожаров. Организация ведения боевых действий при тушении пожаров в гражданских зданиях. Организация и тактика тушения открытых пожаров горючих жидкостей и газов пожаров на объектах с высокой концентрацией материальных ценностей. Организация и тактика тушения пожаров на промышленных предприятиях. Организация и тактика тушения пожаров в организациях (на объектах) транспорта.

Организация и тактика тушения открытых пожаров твёрдых горючих материалов. Организация и тактика тушения пожаров в организациях (на объектах) с наличием отравляющих, радиоактивных и взрывчатых веществ.

**Выпускник должен обладать следующими компетенциями:**

- способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятие решения (ОК-6);
- способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-3);
- способностью понимать основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения на пожарах, особенностей динамики пожаров, механизмов действия, номенклатуры и способов применения огнетушащих составов, экологических характеристик горючих материалов и огнетушащих составов на разных стадиях развития пожара (ПК-8).

**В результате изучения дисциплины обучаемый должен:**

**знать:**

- алгоритмы спасательных действий оказания помощи в ЧС (для ОК-9);
- основные положения психологии коллектива и малых групп при организации огнезащитных работ на объекте пожарной защиты (для ОПК-3);
- место и роль службы пожаротушения в системе обеспечения пожарной безопасности и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ЧС) страны (для ПК-8);
- требования нормативных документов, регламентирующих деятельность Государственной противопожарной службы (ГПС) в области организации и тактики тушения пожаров и ликвидации последствий ЧС, проведения связанных с пожарами первоочередных аварийно-спасательных работ (ПАСР) (для ПК-8);
- порядок и методику разработки оперативных документов по тушению пожаров и ликвидации, связанных с ними ЧС (для ПК-8);
- методику расчета сил и средств для тушения пожаров и защиты объектов, которым угрожает опасность (для ПК-8);
- организацию и методы руководства и управления силами и средствами по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС (для ПК-8);
- тактические возможности пожарных подразделений и приемы их использования (для ПК-8);
- тактические приемы тушения пожаров в различной обстановке (для ПК-8);

- методику организации и проведения пожарно-тактических учений и занятий по пожарно-тактической подготовке с личным составом подразделений пожарной охраны (для ПК-8);

- меры безопасности при тушении пожаров и ликвидации последствий ЧС (для ПК-8);

**уметь:**

- прогнозировать возможные нестандартные ситуации; принимать и критически оценивать принятые решения; избегать автоматического применения стандартных форм и приемов при решении нестандартных задач (для ОК-6);

- применять методы психологического воздействия с целью мотивации к выполнению поставленной задачи на объекте пожарной защиты, с учетом культурных и конфессиональных различий сотрудников (для ОПК-3);

- управлять силами и средствами по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС (для ПК-8);

- организовывать и проводить пожарно-тактическую и психологическую подготовку с личным составом подчиненных подразделений (для ПК-8);

- анализировать и проводить разбор боевых действий пожарных подразделений (для ПК-8);

- составлять описание пожаров и оперативные документы (для ПК-8);

**владеть:**

- системой навыков действий в нестандартных ситуациях, прогнозировать результаты социальной ответственности за принятые решения (для ОК-6);

- навыками формирования команды и лидерства в группе, с учетом культурных и конфессиональных различий сотрудников (для ОПК-3);

- нормативно-правовыми актами, регламентирующими деятельность пожарной охраны (для ПК-8);

комплексом технических средств связи и управления для информационного обеспечения и связи подразделений на пожаре (для ПК-8);

- методами обучения и воспитания сотрудников пожарной охраны, рабочих, служащих и населения (для ПК-8);

- методиками расчета сил и средств, необходимых для тушения пожаров, предварительного планирования действий при тушении пожаров (для ПК-8);

- методами и средствами обеспечения безопасности людей на пожаре и оказания доврачебной помощи пострадавшим (для ПК-8);

- методикой организации и проведения пожарно-тактической и психологической подготовки (для ПК-8).

**Виды учебной работы:** аудиторные занятия (лекции и практические занятия), самостоятельная работа студентов.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.