

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ** **Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника**

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

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

Цель освоения дисциплины - обеспечение современного профессионального уровня студентов при работе на специальных агрегатах пожарных и аварийно-спасательной техники, а также руководству пожарными подразделениями при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Задачи освоения дисциплины:

- в глубоком освоении конструкций специальных пожарных машин и их тактико-технических характеристик;
- изучить приемы и методы поддержания состояния непрерывной технической готовности специальных пожарных машин;
- освоение основ организации проведения технического обслуживания и ремонта специальной пожарной техники, обеспечивающих ее надежную работу на пожарах и требуемую долговечность;
- освоение и организация обеспечения охраны труда пожарных.
- в обосновании приемов и методов, обуславливающих экономное расходование всех материальных ресурсов.

### **Краткое содержание дисциплины:**

Место в системе Государственной противопожарной службы пожарной техники. Материальная основа механизации работ по проведению специальных работ при тушении пожаров. Классификация спасательных средств; назначение, характеристика, индексация специальных видов спасательной техники; типы машин и механизмов, применяемые при проведении спасательных работ; грузоподъемные машины и механизмы; погрузочное, транспортное и транспортно-погрузочное оборудование. Машины и ручной механизированный инструмент; назначение, характеристика и принцип действия аварийно-спасательного инструмента; основы проектирования спасательной техники. нормы эксплуатации, межремонтные и амортизационные сроки. Организация хранения техники и оборудования; виды эксплуатации, проведение технического обслуживания и ремонта техники; практическое владение аварийно-спасательным инструментом и работа на технике; организация хранения техники и оборудования.

**Выпускник должен обладать следующими компетенциями:**

- способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК–7);

- способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК–3);

- способностью организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи (ПК-7).

**В результате освоения дисциплины студент должен:**

**знать:**

- принципы планирования личного времени, способы и методы саморазвития и самообразования (для ОК-7);

- особенности социальных, этнических, конфессиональных, культурных различий, встречающихся среди членов коллектива; этические нормы общения с коллегами и партнерами (для ОПК-3);

- значение и место пожарной технической подготовки в системе боевой подготовки личного состава противопожарной службы МЧС РФ(дляПК-7);

- уставы, наставления, программы и другие документы, регламентирующие документы по пожарной технике в подразделениях ГПС МЧС РФ(дляПК-7);

- нормативные документы, регламентирующие гарнизонную и караульную службу(дляПК-7);

- структуру, содержание форм и методов организации проведения занятий по пожарной технике(дляПК-7);

- методы формирования, совершенствования, контроля и критерий оценки знаний, умений и навыков(дляПК-7);

- тактико-технические возможности пожарной техники и оборудования, область их применения(дляПК-7);

- порядок и сроки испытания пожарно-технического вооружения, состоящего на вооружении подразделений ГПС (для ПК-7);

- правила охраны труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС РФ(дляПК-7);

**уметь:**

- принципы планирования личного времени, способы и методы саморазвития и самообразования (для ОК-7);

- строить межличностные отношения и работать в группе, *организовывать внутригрупповое взаимодействие с учетом социально-культурных особенностей, этнических и конфессиональных различий отдельных членов группы (для ОПК-3);*

- работать с пожарным и аварийно-спасательным инструментом (для

ПК-7);

- методически правильно организовать и проводить в карауле теоретические, практические занятия по пожарной технике(дляПК-7);

- применять в практике обучения методы формирования, совершенствования, контроля и оценки знаний, умений и навыков(дляПК-7);

- проверять, анализировать и оценивать качество проведения занятия(дляПК-7);

- оказывать помощь, исправлять ошибки при обучении и выполнении упражнений(дляПК-7);

**владеть:**

- способностью к самоанализу и самоконтролю,к самообразованию и самосовершенствованию, к поиску и реализации новых, эффективных форм организации своей деятельности (для ОК-7);

- делового общения в профессиональной среде,навыками руководства коллективом (для ОПК-3);

- методами обучения и воспитания сотрудников пожарной охраны, рабочих, служащих и населения(дляПК-7);

- методиками расчета сил и средств, необходимых для тушения пожаров, предварительного планирования действий при тушении пожаров(дляПК-7);

- методами и средствами обеспечения безопасности людей на пожаре и оказания доврачебной помощи пострадавшим(дляПК-7);

- методикой организации и проведения пожарно-технической и психологической подготовки(дляПК-7).

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

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.