

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ **Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 акад. часа).

Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины заключается в глубоком изучении конструкций пожарных машин и их тактико-технических характеристик, приемов и методов поддержания состояния непрерывной технической готовности основных и специальных пожарных машин.

Задачи освоения дисциплины:

- изучить устройство базовых шасси пожарных автомобилей и спасательной техники;
- изучить приемы и методы поддержания состояния непрерывной технической готовности пожарных машин;
- освоить основы организации проведения технического обслуживания и ремонта пожарной техники, обеспечивающих ее надежную работу на пожарах и требуемую долговечность;
- освоить организацию обеспечения охраны труда пожарных;
- освоить обоснование приемов и методов, обуславливающих экономное расходование всех материальных ресурсов.

Краткое содержание дисциплины

Механизмы и системы двигателя. Шасси автомобиля. Техническое обслуживание автомобиля.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в областях техносферной безопасности, охраны труда, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением безопасных условий и охраны труда, пожарной безопасности, защитой окружающей среды (ОПК-4);
- способен оценивать эффективность использования пожарной автотехники, пожарно-технического вооружения и оборудования, огнетушащих средств и средств связи (ПК-8).

В результате изучения дисциплины обучаемый должен:

Знать:

- базовое шасси пожарного автомобиля и спасательной техники (ПК-8);
- технические характеристики базовое шасси пожарного автомобиля (ПК-8);

- основные методы защиты пожарной техники и личного состава от воздействия опасных факторов пожара (ОПК-4);

- тактико-технические характеристики пожарной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования (далее ПИ и АСО) (ОПК-4);

- область применения пожарной техники, ПИ и АСО для защиты населения от возможных последствий ЧС (ПК-8).

Уметь:

- применять пожарную технику, ПИ и АСО в ходе осуществления боевых действий по тушению пожара (ПК-8);

- производить оценку эффективности применения пожарной техники, ПИ и АСО в различных условиях (ПК-8);

- проверять техническое состояние и выполнять техническое обслуживание шасси пожарного автомобиля (ОПК-4).

Владеть:

- навыками применения пожарной техники, ПИ и АСО в ходе осуществления боевых действий по тушению пожара (ПК-8);

- приемами защиты пожарной техники и личного состава от воздействия опасных факторов пожара (ОПК-4).

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

Форма промежуточной аттестации: зачет.