

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Пожарная и аварийно-спасательная техника»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

20.05.01 – Пожарная безопасность

Направленность:

Пожарная безопасность

Б1.О.30 Пожарная и аварийно-спасательная техника

Трудоемкость дисциплины: 7 ЗЕ (252 академических часа)

Семестр: 5, 6 (очная и заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен, КР

Содержание дисциплины

Развитие оперативной пожарной техники. Пожарное оборудование. Пожарные насосы. Огнетушители. Охрана труда и техника безопасности в ГПС. Базовые транспортные средства. Компоновка пожарных автомобилей. Насосные установки пожарных автомобилей. Классификация аварийно-спасательной техники.

Основные пожарные машины общего применения. Основные пожарные автомобили целевого применения. Специальные пожарные автомобили (СПА). Вспомогательная пожарная и аварийно-спасательная техника. Расчет и проектирование пожарно-технических центров, пожарных отрядов и частей технической службы, а также центральных рукавных баз гарнизонов пожарной охраны. Аварийно-спасательные автомобили общего применения. Аварийно-спасательные автомобили целевого применения. Инженерная техника. Транспортные средства повышенной проходимости. Требования, предъявляемые к аварийно-спасательным автомобилям.