

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Пожарно-техническая экспертиза»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

20.05.01 – Пожарная безопасность

Направленность:

Пожарная безопасность

Б1.В.04 Пожарно-техническая экспертиза

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: А (очная форма обучения), 10 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Содержание дисциплины

Выдвижение непосредственных версий о причине пожара и порядок их анализа; механизм возникновения и развития горения; свойства пожарной нагрузки; термические источники зажигания; механические источники зажигания; неэлектрические нагревательные устройства; пожароопасные аварийные процессы в электрооборудовании; установление причастности к возникновению пожара электрических приборов и оборудования; электро-газосварка и газорезка; статическое электричество; атмосферное электричество; разряд молнии; самовозгорание; реконструкция начальной стадии пожара; подведение итогов экспертного анализа; формулирование выводов по причине пожара.