

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Электротехника и электроника»**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**20.05.01 – Пожарная безопасность**

Направленность:

**Пожарная безопасность**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 4 (очная, заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Основные понятия и определения электрической цепи постоянного тока. Электрические однофазные цепи переменного тока. Трехфазные цепи. Нелинейные электрические и магнитные цепи. Электрические машины. Основы аналоговой и цифровой электроники.