

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Пожарная безопасность электроустановок»**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**20.05.01 – Пожарная безопасность**

Направленность:

**Пожарная безопасность**

Б1.О.49 Пожарная безопасность электроустановок

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часа)

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

Форма промежуточной аттестации: экзамен, КР

Содержание дисциплины

Электроснабжение и пожарная опасность электроустановок; выбор и применение электрооборудования для взрыво- и пожароопасных зон и помещений с нормальной средой; аппараты защиты в электроустановках; пожарная безопасность и методы расчета электрических сетей; электродвигатели, трансформаторы и аппараты управления; электроосветительные установки; заземление и зануление в электроустановках напряжением до 1000 В; молниезащита; защита взрывоопасных производств от разрядов статического электричества.