

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: С.Н. Рузаев, доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.08.02 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

Цели освоения дисциплины:

-сформировать систему знаний и умений, необходимых для решения вопросов, связанных с надзором за обеспечением пожарной безопасности электроустановок при их проектировании, эксплуатации, а также по обеспечению пожарной безопасности устройств молниезащиты и защиты от статического электричества.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-6 Способен организовывать систему обеспечения противопожарного режима в организации	ПК-6.1 Организует и контролирует выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте	<i>Знать:</i> основы пожарной безопасности электроустановок <i>Уметь:</i> применять принципы построения, анализа и эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и промышленных электронных приборов <i>Владеть:</i> методами теоретического и экспериментального исследования в механике, гидромеханике, теплотехнике, электротехнике и электронике, метрологии

2. Содержание дисциплины:

- Тема 1. Основы пожарной безопасности электроустановок
- Тема 2. Взрывозащитное оборудование
- Тема 3. Основы пожарной безопасности электрических сетей
- Тема 4. Пожарная безопасность силовых электроустановок
- Тема 5. Пожарная безопасность осветительных устройств
- Тема 6. Нормативные документы по пожарной безопасности осветительных устройств
- Тема 7. Заземление и зануление электроустановок
- Тема 8. Молниезащита и защита от статического электричества

3. Общая трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ