

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Пожарная безопасность электроустановок»

**Направление подготовки** 20.03.01 Техносферная безопасность

**Профиль** Пожарная безопасность в строительстве

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года 11 м

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2018

### **Цель изучения дисциплины:**

изучить нормативные и правовые документы, получить практическую подготовку в осуществлении надзора за соблюдением «Правил устройства электроустановок», дать студентам знания и умения, необходимые для решения вопросов, связанных с надзором по обеспечению пожарной безопасности на этапе проектирования, монтажа и эксплуатации электроустановок.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- изучение физических процессов, происходящих в электроустановках, их устройство и принцип работы. Опасные факторы, возникающие при работе электроустановок, меры безопасности и профилактики от пожаров.

- усвоение нормативных документов, регламентирующих Правила устройства и эксплуатации электроустановок.

- приобретение теоретических и практических навыков в выборе электрооборудования и проведении экспертизы электротехнической части проектов и ПТО электрооборудования объекта.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-5 - способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей

ПК-12 - способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты

ПК-18 - готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации

ПК-19 - способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен