

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (по УП 2019 г.)

**Направленность (профиль):** Системы электроснабжения

**Объем дисциплины** – 4 з.е. (144 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – зачет.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ПКВ-1: Способен участвовать в контроле технического состояния воздушных линий электропередачи и оборудования подстанций.

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Электробезопасность» включает в себя следующие разделы:

1. Действие электрического тока на организм человека и первая медицинская помощь.
2. Действующие нормативные документы по обеспечению безопасных условий жизнедеятельности при проведении работ в электроустановках.
3. Защитные меры электробезопасности. Меры защиты от прямого и косвенного прикосновений. Расчет показателей функционирования аппаратов защиты.
4. Технические мероприятия по обеспечению безопасности персонала при проведении работ в электроустановках.
5. Организационные мероприятия по обеспечению безопасности персонала при проведении работ в электроустановках.

Разработал: доцент кафедры ЭЭ (РИИ)



О.П. Балашов

Согласовал: И.О.декана ТФ (РИИ)



А.В. Сорокин