

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Нормативно-правовые вопросы эксплуатации электроустановок»
по основной образовательной программе 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» для очной формы обучения
Академический бакалавриат. Профили: «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»,
«Электропривод и автоматика»

1. Цель дисциплины: познание студентами вопросов безопасности труда на производстве, предупреждение производственного травматизма, основ безопасности при монтаже и эксплуатации электроустановок.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

Профессиональные компетенции (ПК):

- способностью составлять и оформлять типовую техническую документацию (ПК-9).

3. Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 часов).

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие модули:

- общие требования к устройству электроустановок;
- режимы нейтралей, компенсация емкостных токов замыкания на землю;
- задачи электротехнического персонала и требования к нему;
- техническая документация при эксплуатации электроустановок;
- современные технологии электробезопасности;
- квалификационные требования к электротехническому персоналу;
- организационные и технические мероприятия при эксплуатации электроустановок;
- электрозащитные средства для работы в электроустановках.

5. Форма промежуточной аттестации: зачет

Разработал:

Профессор кафедры ЭПБ

В. И. Мозоль

Проверил:

Зав. кафедрой ЭПБ

Н. П. Воробьев