

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Монтаж оборудования систем электроснабжения

по направлению подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

профиль подготовки

Электроснабжение

Квалификация (степень) выпускника

бакалавр

1. Цель дисциплины

Формирование знаний о технологии производства работ по монтажу основного электрооборудования систем электроснабжения, монтажу воздушных и кабельных линий электропередачи.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовность обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике (ПК-7)

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: основное электротехническое, электроэнергетическое и коммутационное оборудование электрических станций и подстанций промышленных предприятий и городов;

уметь: применять, эксплуатировать и производить монтажные работы в распределительных устройствах электрических станций и подстанций;

владеть: навыками проведения монтажа, методами распределения рабочей силы при выполнении электромонтажных работ, методами испытания оборудования после монтажа, методами контроля состояния основного оборудования в процессе эксплуатации.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единиц.

5. Вид промежуточной аттестации: зачёт

6. Основные разделы дисциплины:

1 - Организация электромонтажных работ. Основная документация.

2 - Требования к электропомещениям.

3 - Монтаж основного электрооборудования.

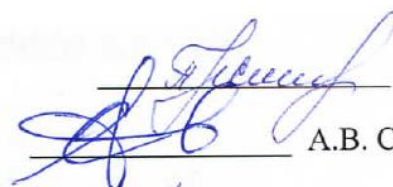
4 - Монтаж кабельных линий, эксплуатация КЛ

5 - Монтаж воздушных линий, электропередач.

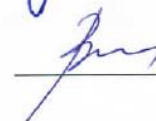
7. Разработчик: Емцев А. Н., к.т.н., проф.

Заведующий кафедрой ЭиЭ

Председатель методической комиссии факультета ЭиА



А.В. Струмеляк



В.Н. Толубаев