

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Монтаж воздушных и кабельных линий
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 воздушных и кабельных линий.

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: основы нормативных документов, определяющие технологию строительства воздушных и кабельных линий; основы обеспечения строительства воздушных и кабельных линий; виды машин и механизмов, необходимых для строительства; правила эксплуатации линий;

уметь: применять знания технологии строительства воздушных и кабельных линий на практике;

владеть: методами монтажа воздушных и кабельных линий в различных условиях производства работ; методами контроля состояний линий в процессе сдачи их в эксплуатацию.

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 - Монтаж воздушных линий электропередачи.

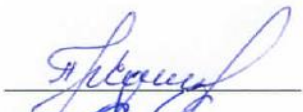
3 - Монтаж кабельных линий.


4 - Эксплуатация воздушных и кабельных линий.

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

Заведующий кафедрой ЭиЭ

Председатель методической комиссии факультета ЭиА



А.В. Струмеляк


В.Н. Толубаев