

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ:
«ВОЗДУШНЫЕ И КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ»

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
профиль «Электроэнергетические комплексы и системы»

1. Цель освоения дисциплины

«Воздушные и кабельные линии электропередачи» - подготовка обучающихся к производственно-технологической деятельности по направлению подготовки «Электроэнергетика и электротехника» посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных ФГОС, в части обладания теоретическими знаниями и практическими навыками по технологии эксплуатации воздушных и кабельных линий, особенностей их конструкторского исполнения, и методов расчета воздушных и кабельных линий.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Профессиональные компетенции (ПК):

производственно-технологическая деятельность:

- готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности (ПК-5).

3. Трудоемкость дисциплины - 5 ЗЕ (180 часов)

4. Содержание дисциплины:

Модуль 1. Классификация воздушных и кабельных линий электропередач.

Модуль 2. Изоляция и основные элементы воздушных линий электропередач.

Модуль 3. Монтаж и эксплуатация воздушных линий электропередач.

Модуль 4. Особенности конструкции и основные требования, предъявляемые к кабельным линиям электропередач.

Модуль 5. Монтаж и эксплуатация кабельных линий электропередач.

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Разработал:
доцент кафедры ЭПП

Проверил:
декан ЭФ



В.И. Сташко

С.О. Хомутов