

«Передача и распределение электроэнергии»

Аннотация

Цели дисциплины

Целью изучения дисциплины: подготовка специалиста в области формирования электроэнергетических систем и создания линий электропередачи.

Задачи освоения дисциплины

Рассмотрение вопросов передачи и распределения электроэнергии повышения эффективности техники ее передачи.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: Процессы, протекающие в элементах электропередач, методы расчета режимов их работы.

Уметь: Выбирать наиболее экономичные и надежные схемы работы сети.

Владеть: Навыками построения электрических схем, схем замещения линий электропередачи, расчета параметров режима электрических сетей.