

Аннотация дисциплины
Эксплуатация систем электроснабжения

Цель дисциплины – подготовка обучающихся к эксплуатации систем электроснабжения.

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соответствующих с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции:

ПК-2 – Способен участвовать в ведении работы технологического электрооборудования объектов электросетевого хозяйства;

Место дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина относится к блоку дисциплин 2, вариативной части дисциплин по выбору основной образовательной программы подготовки бакалавров направления 13.03.02 "Электротехника и электротехника".

наименование разделов:

Раздел 1. Общие сведения об эксплуатации.

Раздел 2. Силовые трансформаторы

Раздел 3. Распределительные устройства

Раздел 4. Механизмы собственных нужд

Раздел 5. Система оперативного постоянного тока

Раздел 6. Оперативные переключения. Блокировки.

Раздел 7. Воздушные линии электропередачи

Раздел 8. Кабельные линии электропередачи

Раздел 9. Оперативно-диспетчерское управление

Раздел 10. Мероприятия по снижению аварийности

Объем дисциплины 108 часа, 3 зачетные единицы. Дисциплина изучается на 3-м курсе, в 6-м семестре. По итогам изучаемого курса обучающиеся сдают **зачёт**.