

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.01.02 «Проектирование схем электроустановок»
по направлению подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика электротехника»
по профилю/программе: «Электроснабжение»
Квалификация выпускника: бакалавр
Выпускающая кафедра: Электротехники и энергообеспечения предприятий
Кафедра-разработчик рабочей программы: Электротехники и энергообеспечения предприятий

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Проектирование схем электроустановок» является: формирование необходимых знаний и умений по проектированию схем электроустановок, применяемых на нефтехимических предприятиях, позволяющих успешно решать теоретические и практические задачи.

2. Содержание дисциплины «Проектирование схем электроустановок»

- Электротехнический инжиниринг;
- Общие положения о проектировании электроприводов и систем автоматизации;
- Выбор технических средств проектирования схем электроустановок;
- Расчет режимов работы схем электроустановок.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- а) требования нормативных технических документов к устройству систем электроприводов, правила разработки проектов систем электроприводов, правила проведения обследования объекта, для которого предназначена система электропривода

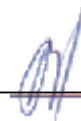
Уметь:

- а) определять характеристики электропривода и критерии оценки эффективности работы и методы повышения энергоэффективности электропривода

Владеть:

- а) навыками проектирования системы электропривода

Зав.кафедрой ЭТЭОП



Е.В. Тумаева