

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДЭ.02.02.08 Основы автоматизации
электротехнических систем
(заполняется в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины)

Направление подготовки: 13.03.02. Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Проектирование и эксплуатация электрохозяйства потребителей

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: изучение вопросов автоматизации технологического процесса, учета, контроля и диспетчерского управления в системах электроснабжения, с применением электронной вычислительной техники.

Объем дисциплины: 5 ЗЕТ (180 ак.ч.)

Семестр: 8 семестр

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общие сведения по автоматизации электротехнических систем
2	Общие принципы выполнения реле. Трансформаторы тока.
3	Трансформаторы напряжения и схемы их соединений
4	Виды защит
5	Системная автоматика

Форма промежуточной аттестации: экзамен