

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины
Б1.В.ДЭ.02.07.03 Специальные вопросы проектирования систем
электрообеспечения**

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

Направленность (профиль): Электрообеспечение.

Квалификация выпускника: бакалавр.

Цель освоения дисциплины: повышение уровня знаний в области специальных вопросов систем электрообеспечения промышленных объектов.

Объем дисциплины: 5 зачетных единиц (ЗЕ), 180 ч.

Семестр: седьмой.

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основные положения и задачи в системах цехового электрообеспечения.
2	Типы электроприемников и режимы их работы. Методы расчета электрических нагрузок.
3	Условия выбора параметров основного оборудования в системах цехового электрообеспечения.
4	Основы проектирования цеховых сетей. Повышение надежности систем цехового электрообеспечения.

Форма промежуточной аттестации: экзамен, курсовая работа.