

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины
Б1.В.ДЭ.02.07.08 Системы электроснабжения промышленных объектов**

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

Направленность (профиль): Электроснабжение.

Квалификация выпускника: бакалавр.

Цель освоения дисциплины: повышение уровня знаний в области проектирования промышленных объектов. Приобретение навыков выбора необходимых технических и схемных решений с учетом действующих нормативов по проектированию систем электроснабжения различных объектов.

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

Семестр: восьмой.

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общая характеристика промышленного предприятия и требования к электроснабжению его приемников и электроустановок.
2	Методы определения электрических нагрузок по цехам и заводу в целом.
3	Выбор основного оборудования в системах электроснабжения.
4	Выбор рациональной схемы электроснабжения промышленного предприятия.

Форма промежуточной аттестации: экзамен, курсовой проект.