

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины Основы электроснабжения**

Направление подготовки: *13.03.02 Электроэнергетика и электротехника*

Направленность (профиль): *13.03.02 Электроснабжение*

Квалификация выпускника: *бакалавр*

Цель освоения дисциплины: *изучение основ электроснабжения и принципов построения систем электроснабжения промышленных предприятий.*

Объем дисциплины: *3 ЗЕ, 108 часов.*

Семестр: *3*

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общие сведения о системах электроснабжения промышленных предприятий.	Структура электроэнергетики России Характеристика электрооборудования и электрохозяйства предприятий различных отраслей промышленности. Потребители электроэнергии на промышленных предприятиях.
2	Электрические сети и основное оборудование электрических подстанций.	Конструктивное исполнение электрических сетей. Основное электрооборудование электрических подстанций.

Форма промежуточной аттестации: *зачет.*