

**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.*