

Аннотация
**к рабочей программе дисциплины Б1.Б.23 «Электроснабжение с основами электротехники» по направлению 08.03.01 «Строительство»
профиль «Промышленное и гражданское строительство».**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма контроля: зачет.

Семестры изучения: третий.

Цели дисциплины

Целью изучения дисциплины «Электроснабжение с основами электротехники»

является теоретическая и практическая подготовка в области электротехники, электроснабжения и вертикального транспорта бакалавров по направлению «Строительство».

Задачи освоения дисциплины

Задачами дисциплины «Электроснабжение с основами электротехники» являются:

- формирование у студентов необходимых знаний, умений и компетенций, необходимых бакалавру для работы в строительстве.

Дисциплина Б1. Б 23 Дисциплина «Электроснабжение с основами электротехники» относится к базовой части профессионального цикла учебного плана.

Процесс изучения дисциплины «Электроснабжение с основами электротехники» направлен на формирование следующих компетенций:

профессиональные компетенции (ПК):

- способность осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивать надежность, безопасность и эффективность их работы (ПК-6);

- владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования (ПК-8).