

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ С ОСНОВАМИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ»

Направление подготовки (специальность) 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль, специализация) «Промышленное и гражданское строительство»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: Теоретическая и практическая подготовка в области электротехники, электроснабжения и вертикального транспорта бакалавров по направлению «Строительство».

- **Задачи изучения дисциплины:** формирование у студентов необходимых знаний, умений и компетенций, необходимых бакалавру для работы в строительстве.

–

Перечень формируемых компетенций:

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

- способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и математического (компьютерного) моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-1);

- способность выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлечь их для решения соответствующий физико-математический аппарат (ОПК-2).

Общая трудоемкость дисциплины по ЗЕТ: 3

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет