

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Электроника и электропривод»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Техническое и энергетическое обеспечение строительства

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года/5 лет

Форма обучения очная/очно-заочная

Год начала подготовки 2021/2022

Цель изучения дисциплины:

Целью преподавания дисциплины «Электроника и электропривод» является формирование у студентов знаний и навыков, позволяющих эффективно выбирать и эксплуатировать необходимые электрические и электронные устройства, частей автоматизированных устройств и установок для управления производственными процессами, а также проводить экспериментальные исследования для определения технических характеристик.

Задачи изучения дисциплины:

В результате изучения дисциплины «Электроника и электропривод» студент должен приобрести знания, умения и навыки, необходимые для его профессиональной деятельности в качестве бакалавра по направлению 08.03.01 «Строительство»

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен оценивать состояние строительных машин и механизмов, используемых на участке строительства

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет