

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 "Строительство"

профиль "Автомобильные дороги и аэродромы"

Аннотация рабочей программы дисциплины

Электротехника

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов), практические (17 часов), лабораторные занятия (17 часов), самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов, в т.ч. 1 РГЗ.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Введение; Электрические цепи постоянного тока; электрические цепи однофазного синусоидального тока; Трехфазные цепи; Трансформаторы; Электрические машины постоянного тока; Асинхронные машины; Синхронные машины; Вопросы электропривода и электроснабжения.