

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«ВВЕДЕНИЕ В ЭЛЕКТРОТЕХНИКУ»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (по УП 2019 г.)

Направленность (профиль): Системы электроснабжения

Объем дисциплины – 3 з.е. (108 ч.)

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПКВ-3: Способен выполнять сбор и анализ данных для проектирования системы электроснабжения объектов капитального строительства.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Введение в электротехнику» включает следующие разделы:

1. Основные характеристики электрического поля.
2. Линейные электрические цепи постоянного тока.
3. Линейные электрические цепи однофазного переменного тока.
4. Трехфазные электрические цепи.
5. Электроизмерительные приборы.
6. Электрические машины.

Разработал: зав. кафедрой ЭЭ (РИИ)



С.А. Гончаров

Согласовал: И.О.декана ТФ (РИИ)



А.В. Сорокин