

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ВВЕДЕНИЕ В ЭЛЕКТРОТЕХНИКУ»  
по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

**Направленность (профиль):** Системы электроснабжения

**Объем дисциплины** – 3 з.е. (108 ч.)

**Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ПК-14.4: Способен анализировать и моделировать электрические схемы подключения систем электроприводов.

**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: декан ТФ (РИИ)



А.В. Сорокин