

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Метрология, стандартизация и сертификация»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность (профиль): Системы электроснабжения

Объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-5.3: Обрабатывает результаты измерений и оценивает их погрешность.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация» включает в себя следующие разделы:

1. Техническое регулирование и технические средства.
 2. Метрология. Технические средства для проведения измерения и контроля основных параметров технологического процесса.
 3. Методы эксплуатационных испытаний. Диагностики электроэнергетического и электротехнического оборудования.
 4. Государственный метрологический контроль и надзор над технологическими средствами и технологическим процессом.
 5. Стандартизация.
 7. Международные организации по стандартизации.
 8. Сертификация. Законодательная база сертификации
- Порядок и схемы проведения сертификации технологических средств.

Разработала: ст.преподаватель кафедры ЭЭ (РИИ)

А.Н. Татарникова

Согласовал: декан ТФ (РИИ)

А.В. Сорокин