

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Метрология

1. Цели освоения дисциплины:

формирование знаний и умений, необходимых для квалифицированного метрологического обеспечения процессов производства, распределения и потребления электроэнергии.

Обоснование необходимости работ по стандартизации и сертификации для обеспечения требуемого качества.

Изучение нормативных документов в области метрологического обеспечения.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Теоретические основы метрологии

2 Стандартизация

3 Сертификация

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-6 - Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности;

4. Виды контроля: Зачет