

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Метрология, сертификация, технические измерения в теплоэнергетике

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование знаний и умений, необходимых для проведения измерений физических величин на объектах теплоэнергетики и теплотехники; метрологических характеристик средств измерения.

2. Распределение часов дисциплины

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

2.2 Наименование разделов:

1 Основы метрологического обеспечения измерений, сертификация

2 Технические измерения и приборы

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

ПК-3 - Способен к ведению заданного режима работы оборудования ТЭС;

ОПК-6. - Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин на объектах теплоэнергетики и теплотехники;

4. Виды контроля:

Контрольная работа , Зачет