

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование знаний и умений, необходимых для выбора метрологического обеспечения систем технологического контроля, автоматизации и управления теплоэнергетическо-го оборудования

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основы метрологического обеспечения измерений, сертификация

2 Технические измерения и приборы

3 Автоматизация тепловых процессов

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

ОПК-5 - Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин на объектах теплоэнергетики и теплотехники;

4. Виды контроля в семестрах:

Зачет

Контрольная работа