

Удп: 27.03.01-23-2-СМ6.plm.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.11.2023 12:59:09
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.В.ДВ.05.02 Измерения теплотехнических величин
Специальность/направление подготовки: 27.03.01 Стандартизация и метрология
Специализация/профиль: Метрология и метрологическое обеспечение

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью изучения дисциплины является формирование знаний и навыков в области методов измерения теплотехнических параметров, овладение современными техническими средствами измерения, включая информационные вычислительные машины и микропроцессорные устройства, используемые для ведения технологических процессов теплоэнергетического оборудования.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.
Индикаторы достижения компетенций

ПК-4 Способен участвовать в разработке планов, программ и методик выполнения измерений, испытаний и контроля, инструкций по эксплуатации оборудования и других тестовых инструментов, входящих в состав конструкторской и технологической документации

ПК-4.1 Применяет аттестованные средства измерения и методики выполнения измерений

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

Алгоритм выполнения работ по метрологическому обеспечению и техническому контролю.

Уметь:

Использовать алгоритмы выполнения работ по метрологическому обеспечению и техническому контролю.

Владеть:

Алгоритмами выполнения работ по метрологическому обеспечению и техническому контролю.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.