

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 12:59:08
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.В.ДВ.04.02 Агрегатирование измерительных комплексов
Специальность/направление подготовки: 27.03.01 Стандартизация и метрология
Специализация/профиль: Метрология и метрологическое обеспечение

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью и задачами преподавания дисциплины «Агрегатирование измерительных комплексов» является изучение общих принципов работы и проектирования электронных средств измерений (СИ) на основе полупроводниковых приборов, ознакомление с основными их использования. Целью дисциплины является подготовка студентов к изучению и практическому применению современных СИ в будущей профессиональной деятельности. Кроме того, целью преподавания дисциплины является ознакомление студентов с российской и международной элементной базой в области радиоэлектронной аппаратуры.

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-2 Способен определять номенклатуру измеряемых и контролируемых параметров продукции и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений и достоверности контроля, выбирать средства измерений и контроля, разрабатывать локальные поверочные схемы и проводить поверку, калибровку, юстировку и ремонт средств измерений

ПК-2.2 Выбирает номенклатуру основных групп показателей качества продукции и состояния производства

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

экспертизу технической документации

Уметь:

проводить экспертизу технической документации

Владеть:

навыками по выявлению резервов, определению причин существующих недостатков в его работе

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.