

Удп: 27.03.01-23-3.СМ6.plm.plx  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.09.2023 11:41:14  
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.