

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Анализ качества материалов и изделий

Направление подготовки: 12.03.01 - Приборостроение

Направленность (профиль): Приборы и методы контроля качества и диагностики

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: повышение уровня знаний в области контроля качества материалов и изделий.

Задачами дисциплины являются:

- усвоение терминологии и основных положений международных и российских нормативных документов в области оценки качества продукции;
- ознакомление с основными методами оценки технического уровня изделий;
- определение номенклатуры показателей качества;
- ознакомление с практическим опытом оценки и обеспечения высокого качества технических изделий;
- умение принимать конкретные технические решения по повышению качества и конкурентоспособности техники;.

Объем дисциплины: 6 ЗЕТ / 216 часов

Семестр:6

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Теория и методы оценки качества продукции	Основания квалитметрии, Квалитметрически е шкалы. Методы измерений свойств. Основные положения, определения и классификация промышленной продукции и её свойств. . Методы оценки качества промышленной продукции.
2	Показатели свойств, процедуры измерения качества технической продукции. Основы проектирования приборов контроля	Начальные процедуры квалитметрии технических изделий

Форма промежуточной аттестации: зачет