

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б1.В.15 «Основы технологии производства»

по направлению подготовки бакалавриата
27.03.01 «Стандартизация и метрология»

направленность подготовки
«Стандартизация»

1. Основные разделы дисциплины

Основные понятия в области производственных и технологических процессов. Техническая документация в приборостроении. Технологические процессы производства изделий в приборостроении. Виды и этапы разработки технологических процессов. Основы технологий изготовления интегральных микросхем. Технология сборочно-монтажных работ. Автоматизация технологических процессов в приборостроении. Анализ качества производства приборов. Контроль и испытания конструктивных модулей в приборостроении.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 4 зачетных единиц
Всего часов	– 144 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 72 час.
Из них:	
Лекции	– 36 час.
Практические занятия	– 36 час.
Самостоятельная работа	– 72 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Дифференцированный зачёт	– 7 семестр