

**АННОТАЦИЯ**  
рабочей программы дисциплины  
**Б1.В.13 «Схемотехника измерительных устройств»**  
по направлению подготовки бакалавриата  
**12.03.01 «Приборостроение»**  
направленность подготовки  
**«Информационно-измерительная техника и технологии»**

**1. Основные разделы дисциплины**

Ключи на биполярных и полевых транзисторах, базовые элементы интегральной схемотехники, цифровые комбинационные схемы, триггеры, счетчики, регистры, шифраторы и дешифраторы, мультиплексоры и демультиплексоры, цифровые запоминающие устройства.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 3 зачетных единиц
Всего часов	– 108 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 54 час.
Из них:	
Лекции	– 18 час.
Лабораторные работы	- 36 час.
Самостоятельная работа	– 54 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	– 5 сем.