

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### **Б1.В.12 «Проектирование приборов и систем»**

по направлению подготовки бакалавриата

### **12.03.01 «Приборостроение»**

направленность подготовки

### **«Информационно-измерительная техника и технологии»**

#### **1. Основные разделы дисциплины.**

Основные положения проектирования приборов и систем. Системотехнические решения проектируемых приборов и систем. Проектирование измерительных каналов с заданными метрологическими характеристиками в рабочих условиях эксплуатации. Порядок проектирования ИИС и особенности разработки её программного обеспечения.

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

##### Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:

– 3 зачетные единицы

Всего часов

– 108 час.

Из них:

Аудиторная работа

– 54 час.

Из них:

Лекции

– 18 час.

Практические занятия

– 36 час.

Самостоятельная работа

– 54 час.

Формы промежуточной аттестации:

Зачёт

– 7 семестр