

# АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

## **Б1.О.05 «ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»**

по направлению подготовки магистратуры

### **12.04.01 «Приборостроение»**

направленность подготовки

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

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

Структурные схемы ИИС и их элементы. Принципы построения ИИС. Сопряжение ИИС с контролируемым объектом. Структура ИИС для измерений на удалённом объекте. Структура ИИС для измерений на живом объекте. Структура ИИС для вживлённого автоконтроля состояния объекта в течение всего жизненного периода.

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

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины:	– 3 зачетные единицы
Всего часов	– 108 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 36 час.
Из них:	
Лекции	– 10 час.
Практические занятия	– 26 час.
Самостоятельная работа	– 72 час.

Формы промежуточной аттестации:

зачет	– 1 семестр
-------	-------------