

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### **Б1.В.ДВ.04.02 «СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ И ПРОЦЕССОВ»**

по направлению подготовки магистратуры

#### **12.04.01 «Приборостроение»**

направленность подготовки

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

#### **1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины.**

Физическая среда. Бесконтактные методы измерений параметров физических сред. Методы измерения расстояний, перемещений и деформации с помощью световых волн. Рефлектометрические методы измерения характеристик физических сред. Оптические методы измерения параметров электромагнитного поля в свободном пространстве.

#### **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	– 44 час.
Из них:	
Лекции	– 6 час.
Практические занятия	– 38 час.
Подготовка к экзамену	– 36 час
Самостоятельная работа	– 28 час
Формы промежуточной аттестации:	
Экзамен	– 4 семестр