

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### **Б1.В.ДВ.01.01 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ОТРАСЛЕВОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ»**

по направлению подготовки магистратуры

#### **12.04.01 «Приборостроение»**

направленность подготовки

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

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

Информационные системы экологического мониторинга. Имитационная система для гидрофизических исследований. Имитационные и экспертные системы для экологического мониторинга. Информационные технологии в системах микроволнового мониторинга окружающей среды. Имитационный эксперимент в физике атмосферного загрязнения.

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

Форма обучения – очная

Трудоемкость дисциплины:	– 6 зачетных единиц
Всего часов	– 180 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 44 час.
Из них:	
Лекции	– 6 час.
Практические занятия	– 38 час.
Подготовка к экзамену	– 36 час.
Самостоятельная работа	– 100 час.
Формы промежуточной аттестации:	
экзамен	– 3 семестр