

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.01 «ПЛАНИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА»

по направлению подготовки магистратуры

12.04.01 «Приборостроение»

направленность подготовки

«Информационно-измерительная техника и технологии»

1. Основные разделы дисциплины.

Проведение эксперимента и обработка его результатов. Построение эмпирических моделей по данным активного эксперимента. Дробный факторный эксперимент. Планирование испытаний и обработка экспериментальных данных. Проверка статистических гипотез.

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	– 2 семестр