

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.02 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ»

по направлению подготовки магистратуры

12.04.01 «Приборостроение»

направленность подготовки

«Информационно-измерительная техника и технологии»

1. Основные разделы дисциплины.

Возможности современных информационных технологий и программного обеспечения для решения инженерных и научно-исследовательских задач в области приборостроения. Стандартные пакеты автоматизированного проектирования и исследований. Точность изготовления деталей приборов и методы её обеспечения. Технологические размерные цепи. Оптимизация характеристик поверхностного слоя изделий приборостроения. Микрогеометрия и её оптимизация. Методы проектирования технологических процессов и оформления технологической документации.

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

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины:	– 6 зачетных единиц
Всего часов	– 216 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 72 час.
Из них:	
Лекции	– 10 час.
Практические занятия	– 62 час.
Самостоятельная работа	– 108 час.

Формы промежуточной аттестации:

Экзамен	– 2 семестр
---------	-------------