

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.02 «Программное обеспечение измерительных процессов»

по направлению подготовки магистратура

12.04.01 «Приборостроение»

направленность подготовки

«Информационно-измерительная техника и технологии»

1. Основные разделы дисциплины

Основные типы языков программирования; языки структурного программирования; структуры данных и алгоритмы их обработки; создание 16-ти и 32-х - битных приложений и драйверов под DOS и WINDOS; использование Internet-технологий; языки ассемблеров и программирование микропроцессорных систем; программные средства обработки измерительной информации; человеко-машинный интерфейс".

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 5 зачетных единиц
Всего часов	– 180 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 44 час.
Из них:	
Лекции	– 6 час.
Практические занятия	- 38 час.
Самостоятельная работа	– 136 час.
Подготовка к экзамену	– 36 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Экзамен	– 3 сем.
КуР	- 3 сем.