

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНТЕРФЕЙСЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ»

по основной образовательной программе бакалавриата 12.03.01 «Приборостроение»
профиль Измерительные информационные технологии

1. Цели освоения дисциплины

Целью курса "Интерфейсы информационных процессов" является

1) научить студентов правильно выбирать и программировать интерфейс из ряда наиболее распространенных при расчете, анализе и синтезе компьютеризированных информационных систем различного назначения; уметь использовать для поставленных целей и задач популярные программные среды Borland Delphi и Microsoft Visual Studio.

2) Ознакомить с основными инженерно-техническими расчетами при использовании интерфейсов информационных процессов в различных областях знаний.

3) Обучить общим принципам и особенностям программирования интерфейсов.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Код компетенции по ФГОС ВО	Содержание компетенции
ПК-1	способностью к анализу поставленной задачи исследований в области приборостроения
ОПК-4	способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в своей профессиональной деятельности

3. Трудоемкость дисциплины – 2 ЗЕТ (72 часа).

4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1. Параллельные интерфейсы.

Модуль 2. Последовательные интерфейсы.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал
доцент кафедры ИТ

Проверил
декан ФИТ



Афонин В.С.

Зрюмов Е.А.