

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



В.С. Афонин

Афонин В.С.

Е.А. Зрюмов

Зрюмов Е.А.