

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.04.01 « «Протоколы и интерфейсы информационных систем»»

Направление подготовки: 09.03.02 – Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные системы и технологии

Квалификация выпускника: Бакалавр

Выпускающая кафедра: МГД

Кафедра-разработчик рабочей программы: МГД

Цели освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Протоколы и интерфейсы информационных систем» являются:

- а) познакомить студентов с концепцией построения интерфейсов систем;
- б) дать краткий обзор решений основных производителей программного обеспечения для проектирования и разработки протоколов и интерфейсов;
- в) понимать возможности эффективного использования решений SAP в профессиональной деятельности.
- г) использовать базовые возможности SAP ERP и понимать специфику работы в системе.
- д) работать с основными транзакциями в модулях, включённых в программу обучения.

Структура и содержание дисциплины:

Введение в протоколы и интерфейсы информационных систем

Типы пользовательских интерфейсов и этапы их разработки

Типы пользовательских интерфейсов и этапы их разработки

Процесс проектирования графического интерфейса

Разработка диалогов и основные компоненты графических пользовательских интерфейсов

Типовые решения реализации цифровых интерфейсов

Последовательные интерфейсы

Сервисориентированный интерфейс

Протокол SOAP. Протоколы систем удаленного доступа

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий, используемых при разработке базовых технологий и создании информационных систем, базовые и прикладные.

Уметь:

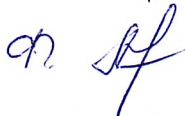
- формулировать и осуществлять постановку задач в терминах предметной области пользователя;

- документировать произведенные действия.

Владеть:

- навыками применения вычислительных методов и информационных технологий при проектировании информационных систем.

Начальник УМО



Ахмедзянова Ф.К.