

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.24 Спецглавы информатики

по направлению подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
по профилю «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: АССОИ

Кафедра-разработчик рабочей программы: Автоматизированных систем сбора и обработки информации

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Спецглавы информатики» являются:

- а) формирование знаний у студентов о структуре, составе и назначении компонентов интегрированного программного обеспечения, организации взаимодействия между компонентами и инструментальных средств расширения функциональности,
- б) приобретение студентами навыков работы с пакетами программного обеспечения, предусмотренными в рамках данной дисциплины,
- в) формирование у студентов навыков и умений составления отчетов, презентаций для оформления всех видов практик и выпускной квалификационной работы.

2. Содержание дисциплины «Спецглавы информатики»:

Введение в дисциплину. Понятие пакета прикладных программ (ППП).

Структура и основные компоненты ППП. Эволюция ППП.

Краткий обзор некоторых ППП.

Пакет прикладных программ Microsoft Office. структура и состав. Обзор приложений.

Макросы в Microsoft Office. Введение в VBA. Основные понятия

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные термины, определения и понятия, относящиеся к программному обеспечению;
- б) принципы построения прикладных информационных систем; состояние и тенденции развития рынка прикладного ПО

2) Уметь:

- а) уметь использовать современные программные средства для обработки разнородной информации

3) Владеть:

- а) основными терминами, определениями и понятиями, относящимися к программному обеспечению;
- б) навыками работы с прикладными программными средствами.

Зав.каф. АССОИ
профессор



Гайнуллин Р.Н.