

УДК 65.012.122.

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ: СУБД ACCESS**

студенты гр. 101031-16 Белая А.Ю., гр.101042-16 Напольских Д.А.

*Научный руководитель – ст. препод. Сойко Р.А.*

Системы баз данных используются для автоматизации многих сфер деятельности человека. Среди наиболее ярких представителей СБДУ данных можно отметить: Lotus Approach, Microsoft Access, Borland dBase, Borland Paradox, Microsoft Visual FoxPro, Microsoft Visual Basic, а также Microsoft SQL Server и Oracle, Microsoft Access на данный момент является одной из самых известных среди персональных программных СУБД используемых в экономической сфере.

Преимущества работы с базами данных заключается в повышении продуктивности работы пользователей; освобождении прикладных программистов; развитии организации базы данных помогает выполнять разнообразные нерегламентированные запросы, новые приложения; снижении затрат на поддержание программ в актуальном состоянии; уменьшении потоков данных, циркулирующих в системе, сокращение их избыточность и повторение.

С помощью СУБД Microsoft Access можно создавать различные отчеты, запросы на выборку, формы и тп. Эти функции необходимы для удобной работы с данными представленными в виде таблицы. Удобство работы заключается в удобном и универсальном интерфейсе, возможности интеграции с другими программными продуктами, входящими в состав Microsoft Office.

Таким образом, без информационных технологий в современном мире не может обойтись ни один человек, а базы данных помогают решать самые трудные задачи. Сегодня современные базы данных обеспечивают экономистов всеми необходимыми функциями для качественной, удобной и быстрой работы.