

А. А. КОЗИНСКИЙ

Брест, БрГТУ

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА «МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

В государственной программе «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы», принятой 2 февраля 2021 года уделяется важное значение приложениям «Мобильный мастер», «Мобильная диспетчерская» и др., которые активно используются специалистами различных организаций [1]. По итогам четвертого квартала 2022 года отгрузки смартфонов в мире составили 300,3 млн единиц [2]. Несмотря на общее падение продаж, число пользователей смартфонов достаточно велико.

В связи с приведенными фактами развитие мобильных технологий требует от специалиста в области автоматизированных систем обработки информации наличия компетенций, позволяющих проектировать мобильные приложения. Это обуславливает место учебной дисциплины «Мобильные приложения для информационных систем» при формировании компетенций по специальности «Автоматизированные системы обработки информации». Программа дисциплины включает такие важные разделы, как «Адаптеры», «Интерфейсы и диалоги» и др. Одним из важных компонентов программы является лабораторный практикум. Основное внимание при разработке лабораторных работ уделено темам, посвященным обработке данных. При выполнении лабораторных работ предлагается уделить внимание таким средствам, как Preferences, SQLite и др., а также

построению запросов и транзакций. Представленный курс позволяет сформировать компетенции, достаточные для исследований по темам курсового и дипломного проектирования студентов технических специальностей. Особенности содержания программы будут представлены в ходе доклада.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mpt.gov.by/ru/bannerpage-gosprogramma-cifrovoe-razvitie-belarusi-na-2021-2025>. – Дата доступа: 26.09.2023.

2. Новости Hardware [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://3dnews.ru/1083147/trendforce-mirovoe-proizvodstvo-smartfonov-v-iv-kvartale-2022-goda-upalo-na-155-do-301-mln-edinits>. – Дата доступа: 26.09.2023.