

УДК 004.9: 336.711

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ИНФОРМАТИКИ В БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ НАПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

*Панова О.С., студентка 3 курса экономического факультета
Научный руководитель – Голубев С.В., к.э.н., доцент
ФБГОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *информатика, базы данных, безопасность, компьютерные навыки, приложения.*

В работе раскрывается важность изучения дисциплин, входящих в курс информатики, их роль и применение в нашей будущей профессии на примере организации служебной деятельности сотрудников МВД Республики Татарстан.

Большинство студентов во время обучения не понимают важность изучения дисциплин, входящих в курс информатики, которые на наш взгляд, являются самыми актуальными в современном обществе. Какую бы отрасль изучаемого направления – экономическая безопасность мы не выбрали, будь то банковская сфера, проектно-экономическая и расчетно-экономическая деятельность, экспертно-консультационная деятельность, организационно-управленческая деятельность, научно-исследовательская деятельность, работа в силовых структурах или даже ведение собственного бизнеса мы обязательно столкнемся с необходимостью использования компьютеров, программных продуктов и информационных систем. На первый взгляд кажется, что это не проблема, ведь компьютеры сейчас есть практически у каждого. Однако, мы забываем, что «сидение в Интернете» и владение навыками работы в компьютерных программах далеко не одно и то же.

При приеме на работу нас не спрашивают о наших знаниях, так как работодателю нужнее наши навыки. Сегодня, чтобы стать успешным, человек должен обладать рядом основных компьютерных навыков: работы с MSOffice (Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook), навыки работы с Интернетом и электронной почтой, графическими редакторами, профессиональными программами, а также знать операционные системы Windows и Linux.

В этом можно убедиться на примере организации служебной деятельности сотрудников МВД Республики Татарстан. В октябре 2017 года

был посещен отдел МВД России по Тетюшскому району, где старший оперуполномоченный по направлению экономической безопасности и противодействию коррупции проинформировал, какие информационные системы применяются при организации служебной деятельности сотрудников.

Выяснилось, что широко используются: пакет программ MSOffice; глобальная сеть Интернет; локальные сети; электронная почта и профессиональные программы. Детально изучив профессиональные программы, оказалось, что они делятся на 2 группы: программные продукты мобильных приложений.

К первой группе относится: ПК «ТОР» - новый программный комплекс на базе СУБД Oracle, предназначенный для обеспечения прямой работы сотрудников территориальных органов внутренних дел с интегрированным банком данных регионального уровня (внедрен в опытную эксплуатацию ООО НТЦ «Сонар-Плюс» в январе 2013 г). Говоря проще – это обширная база данных, включающая в себя информацию о каждом проживающем (общая информация, наличие судимости и т.д.) на территории РТ и о каждом его действии (смена м/ж, номера телефона, паспорта, постановка квартиры под вневедомственную охрану и т.д.). Кроме того, там содержится информация и о гражданах, которые не проживают в данном регионе, но каким-либо образом связаны с ним. Такая информативность обусловлена своевременным занесением в неё поступающих данных – это подход, ориентированный на выполнение сотрудниками своей работы в автоматизированном контуре, который кстати отличается от общепринятого подхода к заполнению баз данных на основе бумажных документов. Вся информация конфиденциальна, поэтому знакомство с внутренней структурой базы данных было недоступно. ТОР предназначен только для служебного пользования ограниченному числу лиц.

31 марта 2016 года в новостях сайта «Сонар-Плюс» было отмечено следующее: «С помощью ПК «ТОР» достигнуты значительные успехи в служебной деятельности сотрудников МВД по Республике Татарстан». Этот программный комплекс отлично зарекомендовал себя как по учету проведенного анализа вышеупомянутой фирмой, так и по проведенному мной опросу отдела по направлению экономической безопасности и противодействию коррупции.

Удивительным стало открытие, что для более быстрого доступа к ресурсам используются мобильные приложения, так как, цитирую: «Это очень удобно, ведь телефон всегда под рукой». Например, приложение

картотека арбитражных дел – официальная мобильная версия информационной системы «Картотека Арбитражных Дел». Здесь можно узнать о последних изменениях по любому из арбитражных дел России. Данное приложение находится в свободном доступе и его можно скачать в PlayMarket или AppStore.

Также отдел работает с сайтом единой информационной системы в сфере закупок, проводя мониторинг, аудит и контроль, доступным обычному пользователю. Сайт единого государственного реестра юридических лиц – единая, ежеквартально обновляемая база данных предприятий и индивидуальных предпринимателей РФ. Содержит платные серверы, доступ к которым нужно оформлять и заказные базы данных.

Конечно никто сейчас не может предугадать в какой предметной области вы будете работать и чем конкретно вы там будете заниматься, но абсолютно точно можно заключить, что, приобретая базовые компьютерные навыки где-либо вы не зря тратите свое время – это обязательно пригодится вам в будущем.

Таким образом, можно сделать вывод, что повышение уровня информационной грамотности сделает студента более квалифицированным специалистом и востребованным на рынке труда.

Библиографический список:

1. Голубев, С.В. Информационные технологии в управлении производственным риском / С.В. Голубев, С.А. Голубева // Известия Тульского государственного университета. – 2013. - №1. – С. 261-267
2. Кудряев, В.А. Организация работы с документами / В.А. Кудряев. - М.: ИНФРА-М, 2003. – 256 с.

THE ROLE OF INFORMATICS IN FUTURE PROFESSION DIRECTION ECONOMIC SECURITY

Panova O.S.

Key words: *Informatics, database, Security, computer skills, application.*

The work reveals the importance of studying subjects included in the course of computer science, their role and application in our profession to performance management example of the MIA of the Republic of Tatarstan.