

Литература. 1. Татаринцев, А. И. Электронный учебно-методический комплекс как компонент информационно-образовательной среды педагогического вуза / А. И. Татаринцев // Теория и практика образования в современном мире: материалы Междунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, февраль 2012 г.). – СПб. : Реноме, 2012. – Том II. – С. 367–370. 2. Козлова, А. В. Разработка электронных учебно-методических комплексов по дисциплинам учебного плана в НГТУ [Электронный ресурс] / А. В. Козлова, М. В. Леган // Журналы Томского государственного университета. – Режим доступа: <http://journals.tsu.ru/uploads/import/1032/files/53-074.pdf>. – Дата доступа: 10.11.2019. 3. Харченко, Г.И. Разработка электронного учебно-методического комплекса по дисциплине «Психология и педагогика» / Г. И. Харченко, М. В. Гулакова // Технологический подход в подготовке будущих учителей. – Умань : Изд-во УГПУ им. П. Тычины, 2011. – С. 272–277. 4. Шалкина, Т. Н. Электронные учебно-методические комплексы : проектирование, дизайн, инструментальные средства / Т. Н. Шалкина, В. В. Запорожко, А. А. Рычкова. – Оренбург, ГОУ ОГУ, 2008. – 160 с. 5. Александрович, З.А. Пути создания электронных средств обучения / З.А. Александрович // Профессиональное образование. - 2010.- № 1. С. 58–63. 11. 6. Инструкция по работе с Moodle [Электронный ресурс] / Витебский государственный университет имени П.М. Машерова. – Витебск, 2013. – Режим доступа : https://msu.by/info/oit/polozh_instr/i-moodle.pdf. – Дата доступа : 15.10.2020.

УДК 619:004

ВАСИЛЕВИЧ А.В., студент; **ГЛИНСКИЙ К.Д.**, студент
Научный руководитель - **Мироненко В.М.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПЕРСПЕКТИВЫ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ В ВИТЕБСКОМ РЕГИОНЕ

Введение. В современном мире программное обеспечение информационных систем представляет собой динамичную многоуровневую экосистему тесно взаимосвязанную с аппаратным комплексом. Сегодня темпы эволюции информационных систем опережают любые другие организованных систем биологического или других типов.

Программное обеспечение приобретает статус обязательного инструмента обеспечения высокой эффективности деятельности чело-

века в различных отраслях. Вышеуказанное предполагает постоянный мониторинг бизнес-моделей производителей софта для оптимизации соотношения цена/производительность используемых информационных систем.

За последние десять лет сформировались новые направления на рынке предоставления софт услуг, что в значительной мере расширяет возможности пользователей, но и требует определенного уровня знаний в IT сфере.

Материалы и методы исследования. Вышеуказанное определило цель исследований: провести качественный мониторинг и анализ соответствия современным возможностям используемого софта в Витебском регионе. Первичные данные в соответствии с вышеуказанной целью собирались на основе официальных статистических сведений и публикаций, а также собственных наблюдений.

Результаты исследований. Результаты исследований показали масштабную приверженность пользователей к использованию в качестве системного и офисного программного обеспечения продукции компании Microsoft. Подобная ситуация была характерна для большинства мира 10-15 лет назад. Однако в настоящее время мировой тренд в этой области характеризуется большим разнообразием, которое имеет тенденцию к расширению. Компания Microsoft предоставляет в настоящее время одни из наиболее сбалансированных решений в области системного и офисного программного обеспечения, главный недостаток которого – стоимость, которая для домохозяйств и предприятий развивающихся стран является труднопреодолимой.

Исследования также показали, что для решения специализированных задач отдается предпочтение узконаправленным программам, зачастую от разработчиков, не имеющих сложившейся репутации, и предоставляемых бесплатно. Происходит это в ущерб возможностям использования более многофункционального интеллектуального софта, но требующего определенного уровня подготовки и владения IT-технологиями, предоставляемого также бесплатно, но надежными разработчиками. Таким образом, очевидной перспективой оптимизации программного обеспечения вычислительных систем в Витебском регионе является их диверсификация в соответствии с современными мировыми трендами.

Заключение. В связи с явной экономической целесообразностью вышеуказанного является перспективным создание информационных систем продвижения, поддержки и подготовки пользователей к использованию современного свободно распространяемого софта. В этой связи следует отметить важность после школьной образовательной сферы, а также центров повышения квалификации.

Литература. 1. Василенко, Н. В. Становление экономики нового типа: взаимообусловленность ее цифровизации и сервисации / Н. В.

Василенко, К. В. Кудрявцева // Цифровая трансформация экономики и промышленности: проблемы и перспективы. СПб. : ФГАОУ ВО СПбПУ, 2017. С. 67–91. 2. Грибанов, Ю.И. Внедрение принципов цифровой экономики с целью оптимизации и повышения эффективности системы управления в сфере ИТ / Ю. И. Грибанов // Экономика и предпринимательство. 2017. - № 9 (ч. 3). С. 171–174. 3. Плотников, В. А. Цифровизация производства: теоретическая сущность и перспективы развития в российской экономике / В. А. Плотников // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2018. – № 4 (112). – С. 16-24.

УДК 796.032(476.5)

ГОРДЕЙЧИК В. А., студент

Научный руководитель - **Прохоров Ю.М.**, канд. пед. наук, доцент
УО Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ОЛИМПИЙСКИЕ ТРАДИЦИИ ВИТЕБСКОЙ ШКОЛЫ БОКСА

Бокс – один из самых древних видов спорта. Сцены кулачных поединков найдены на наскальных рисунках севера Африки (2000 лет до н.э.), на стенах гробниц фараонов Египта (1600 лет до н.э.), на микенских вазах Кипра (1100 лет до н.э.). Бокс впервые был включен в программу XXIII древнегреческих Олимпийских игр (668г. до н.э.), где грек Ономастус стал чемпионом. Имена Пифагор, Плутарх - олимпийских чемпионов Древней Греции, свидетельствуют о том, что умнейшие люди того времени много внимания уделяли «кулачным забавам».

Материалы и методы исследований. В ходе проведенных нами исследований применялись: теоретические методы исторического анализа и сопоставления данных, изучались организация и результаты работы тренерского состава, работающего с боксерами в г. Витебске. Проводились беседы с известными спортсменами.

Результаты исследований. Первые упоминания о белорусском боксе встречаются в журнале «Сокол» (№3. 1911г.), где сказано, что в городе Гродно проходили соревнования по борьбе, поднятию тяжестей и боксу. В городе Витебске, с боксерами плодотворно работал Брин Абрам Яковлевич, который считается основателем олимпийских традиций «Витебской школы бокса». Именно он подготовил первого финалиста чемпионата СССР, витеблянина Вилю Ильченко (1961г.) и матера спорта СССР Валерия Кондратенко (1968).

Заслуженный тренер СССР Валерий Георгиевич Кондратенко, работая в паре с заслуженным тренером Белоруссии Янушковским