

УДК 378.14

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ ФИРМЫ «1С» В
УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ
ПОДГОТОВКИ**

Алла Сергеевна Лосева

кандидат экономических наук, доцент

Loseva.ange@yandex.ru

Вера Борисовна Попова

кандидат экономических наук, доцент

verapopova456@yandex.ru

Валерий Викторович Акиндинов

кандидат экономических наук, доцент

t34ert@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье рассматриваются особенности использования программных продуктов фирмы «1С» в учебном процессе по экономическим направлениям подготовки. Приводятся преимущества использования учебной версии в образовательном процессе, а также значение сертификации по программе «1С: Профессионал» для будущих выпускников.

Ключевые слова: информационные технологии, профессиональная деятельность, программные продукты

В современных условиях динамичное развитие и использование информационных технологий в образовательном процессе в последние десятилетия наложило определенный отпечаток на качество осуществления образовательного процесса в организациях высшего образования и на реализацию профессиональных компетенций обучающихся [9].

В ходе реализации профессиональной практической деятельности посредством полученных и накопленных умений выпускник экономического профиля обязательно должен полноценно уметь применять и использовать знания в сфере современных информационных технологий и инновационных программных продуктов [2].

В этой связи при построении учебного плана у обучающихся по экономическим направлениям подготовки и в процессе формирования дисциплин (модулей) должна учитываться и включаться тематика по изучению современных программных продуктов, способствующих формированию знаний в области информационно-аналитических функций, организации ведения учёта и экономического анализа в компьютерной среде [4].

В настоящее время тесное и продуктивное сотрудничество фирм «1С» образовательными организациями высшего образования преимущественно ориентировано, главным образом, на повышение эффективности образовательного процесса, отбора и подготовки обучающихся в качестве будущих пользователей в дальнейшей профессиональной деятельности [5].

Сотрудничество с образовательными организациями с фирмой «1С» основывается на выгодных условиях, которые подразумевают возможность использовать в учебном процессе программные продукты фирмы, которые можно приобрести по льготной стоимости. Кроме того, имеется возможность обновлять уже ранее установленные версии в случае выхода новых, более совершенных и удобных версий.

В настоящее время программа «1С» для организации учебного процесса в образовательных учреждениях высшего образования по экономическим

направлениям подготовки является одним из самых важных составляющих. Это связано с тем, что в отдельном представленном программном продукте «1С» присутствует логичное сочетание использования стандартных решений практических задач и с учетом специфических особенностей конкретной отрасли либо вида хозяйственной деятельности организации [6]. Сама платформа используется разработчиками для моделирования и создания конкретных прикладных решений со встроенным языком программирования и библиотекой объектов, описывающих различные обучающие бизнес-процессы.

На сегодняшний момент в нашей стране продолжает сохраняться сложная эпидемиологическая обстановка, в связи с чем многие образовательные организации высшего образования рискуют переводить на карантин и на удаленный формат обучения отдельные группы студентов.

Новые возможности системы «1С» для проведения онлайн-занятий позволяют организовать учебную работу обучающихся и преподавателей как в синхронном, так и в асинхронном режимах. Такое взаимодействие осуществляется за счет тесной координации и интеграции с сервисами видеоконференцсвязи, обширной цифровой библиотеки учебных материалов, инструментов автоматической проверки тестовых заданий.

В образовательных организациях высшего образования при подготовке обучающихся по экономическим направлениям широко используются обучающие версии. Изучение учебной версии студентами - это один из наилучших способов изучить программу [3].

Конфигурация 1С: Бухгалтерия 8 была официально разработана фирмой «1С» именно в учебных целях. По сравнению с полноценной версией, учебная имеет перечень ограничений, но для процесса изучения функций и возможностей 1С эти ограничения не играют важной роли. Главное преимущество заключается в том, что скачать программу 1С: Бухгалтерия 8 для России бесплатно может любой желающий без ограничений.

К основным особенностям учебной версии можно отнести следующее:
-возможность изучения любой конфигурации на базе 1С: Бухгалтерия;

- доработка любой действующей конфигурации;
- возможность настроить конфигурацию для решения реальных задач автоматизации учета предприятия.

Можно охарактеризовать основные отличия учебной версии программы «1С» от полной. Во-первых, это присутствие определенных ограничений на количество вводимых данных в бухгалтерские документы, справочники, рабочие планы счетов, планах видов характеристик и других объектных таблицах. Во-вторых, в учебной версии зачастую отсутствует возможность выводить документы на печать в полном объеме [7].

В настоящее время конкурентоспособность выпускников вузов по экономическим направлениям подготовки на рынке труда существенно повышает наличие у них сертификатов известных фирм-производителей программного обеспечения [10, 12]. В этой связи компания «1С» целенаправленно ввела в практику своего сотрудничества с образовательными учреждениями «Соглашение о сертификации учащихся высших и средних учебных заведений по программе «1С: Профессионал».

Сертификат «1С: Профессионал» представляет собой документальное подтверждение факта того, что его владелец может рационально использовать в своей профессиональной деятельности программы автоматизации бухгалтерского, оперативного торгово-складского, управленческого учета и расчета заработной платы. Образовательное учреждение высшего профессионального образования имеет возможность обучать преподавателей в учебном классе "1С" по льготной цене, а также (по желанию) бесплатно сертифицировать и аттестовать своих сотрудников [8].

Таким образом, на фоне интенсивного развития информационных технологий в организациях высшего образования в учебном процессе по экономическим направлениям подготовки широко и активно используются программные продукты фирмы «1С», в частности учебные версии, способствующие закреплению полученных теоретических знаний и

приобретению практических навыков, что повышает конкурентоспособность выпускника на рынке труда.

Список литературы:

1. Брозгунова Н. П. Особенности преподавания IT - дисциплин в высшей школе // Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 1.

2. Лосева А. С. Создание видеокурса "Внутренний контроль в организациях АПК" на платформе Stepik // Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 1.

3. Лосева А. С., Фецкович И.В. Внутренний контроль в организациях агропромышленного комплекса // Актуальные проблемы и перспективы развития аудита, бухгалтерского учета, экономического анализа и налогообложения: Материалы национальной (всероссийской) научно-практической и методической конференции, Воронеж, 07 ноября 2019 года. Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2019. С. 71-74.

4. Лосева А. С., Фецкович И.В. Методическое обеспечение аудита материально-производственных запасов на предприятиях АПК // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2018. № 4. С. 206-209.

5. Кириллова С. С. Цифровизация образовательного процесса: преимущества и угрозы // Наука и Образование. 2020. Т. 3. № 1. С. 25.

6. Попова В. Б. Особенности формирования образовательных программ бакалавриата разных профилей направления подготовки 38.03.01 экономика, реализуемых в университете // Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 1.

7. Попова В. Б. Практика формирования образовательных программ по экономическим направлениям подготовки с учетом требований актуализированных федеральных государственных образовательных стандартов // Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 1.

8. Попова В. Б. Проблемные аспекты перехода на актуализированные федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по экономическим направлениям подготовки // Наука и Образование. 2020. Т. 3. № 4. С. 222.

9. Третьякова Е. Н. Практика преподавания социально-гуманитарных наук в аграрном вузе по средствам электронных образовательных ресурсов / Е. Н. Третьякова, И. Б. Кирина, Я. А. Третьякова // Молодежная наука - развитию агропромышленного комплекса: Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Курск, 03–04 декабря 2020 года. Курск: Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова, 2020. – С. 179-182.

10. Фецович И. В., Лосева А. С. Развитие экологического учёта и анализа на предприятиях агропромышленного комплекса // Лучшая научно-исследовательская работа 2017: Сборник статей победителей VI международного научно-практического конкурса, Пенза. 2017. С. 69-72.

11. Zhidkov, S.A., Ananskikh, A.A., Kuzicheva, N.Yu., Trunova, S.N., Kalyakin, E.V. 2021 Food security as a result of the effective use of agricultural land in the agricultural region IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 845(1), 012144

12. The research of seed reproduction peculiarities of wild-growing Paeonia L. genus and perspectives of using peony seeds in food-processing industry / O. A. Rudaya, N. N. Chesnokov, I. B. Kirina [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Michurinsk, 12 апреля 2021 года. Michurinsk, 2021. P. 012002. DOI 10.1088/1755-1315/845/1/012002.

UDC 378.14

**USE OF SOFTWARE PRODUCTS OF THE COMPANY "1С" IN THE
EDUCATIONAL PROCESS IN ECONOMIC DIRECTIONS OF
PREPARATION**

Alla S. Loseva

candidate of economic sciences, associate Professor

Loseva.ange@yandex. Ru

Vera B. Popova

candidate of economic sciences, associate Professor

verapopova456@yandex.ru

Valery V. Akindinov

candidate of economic sciences, associate Professor

t34ert@mail.ru

Michurinsky State Agrarian University

Michurinsk, Russian Federation

Annotation. The article discusses the features of the use of software products of the company "1C" in the educational process in the economic areas of training. The advantages of using the educational version in the educational process, as well as the importance of certification under the program "1C: Professional" for future graduates are given.

Key words: information technology, professional activity, software products

Статья поступила в редакцию 14.02.2022; одобрена после рецензирования 28.02.2022; принята к публикации 09.03.2022.

The article was submitted 14.02.2021; approved after reviewing 28.02.2022; accepted for publication 09.03.2022.