

УДК 004.42:658

ББК У052.204.5

Н.В. НОВОЖИЛОВА

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕРВИСА «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8
ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ ДЛЯ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ»
ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН**

Ключевые слова: высшее образование, сервис «1С:Предприятие 8 через Интернет для учебных заведений», «1С:Управление небольшой фирмой», формы организаций и сотрудничества в экономике, развитие производительных сил, технический прогресс, облачные технологии, 1С.

Статья посвящена организации учебного процесса по изучению программ линейки «1С:Предприятие» с использованием сервиса «1С:Предприятие 8 через Интернет для учебных заведений», совершенствованию формы организации сотрудничества между учебными фирмами и реальным сектором экономики, повышению качества будущей производительной силы путем использования студентами достижений технического прогресса.

N. NOVOZHILOVA

**USING THE SERVICE «1С: ENTERPRISE 8 VIA THE INTERNET
FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS »
FOR STUDYING ECONOMIC COURSES**

Key words: higher education, service «1С:Enterprise 8 via the Internet for educational institutions», «1С:Managing a small firm», forms of entities and cooperation in the economy, development of productive forces, technical progress, cloud technologies, 1С.

The article is devoted to organization of educational process focused on studying «1С:Enterprise» products using the service «1С:Enterprise 8 via the Internet for educational institutions», improving organizational forms of cooperation in economy between training firms and real economy, improving the quality of future productive forces through students' use of technological advancements.

Актуальность статьи вызвана тем, что сервис «1С:Предприятие 8 через Интернет для учебных заведений» помогает организовать учебный процесс по изучению программ линейки «1С:Предприятие» для получения знаний для последующей сдачи студентами сертификационных экзаменов «1С:Профессионал» с целью подготовки будущих выпускников к профессиональной деятельности. Сертифицируются студенты бесплатно как участники «Дня 1С:Карьеры» и региональных конкурсов «1С».

Цель написания статьи – анализ использования студентами сервиса «1С:Предприятие 8 через Интернет для учебных заведений» для перехода на новый уровень технологий в образовании и совершенствования контроля над усвоением знаний в области экономики.

Применение студентами экономического факультета ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» сервиса

«1С:Предприятие 8 через Интернет для учебных заведений» позволит повысить эффективность работы преподавателя, сократить время, используемое на проверку самостоятельных работ, осуществлять контроль, систематизировать информацию, выполнить требования ФГОС в части сопровождения методическим обеспечением внеаудиторной работы, научить студентов пользовательским технологиям «1С».

Общее количество студентов-экономистов, получающих знания по программам «1С:Предприятие», использующих облачный сервис, по состоянию на 4 мая 2017 г. составляет 365 человек.

Таблица 1

Студенты ЧГУ имени И.Н. Ульянова – пользователи сервиса www.edu.1cfresh.com (данные по статистике актуальны на 04.05.2017 г.)

№ п/п	Пользователь сервиса
1	01-13 Антонов Александр
2	01-13 Баранова Елена
3	01-13 Бахмисов Артём
4	01-13 Васильева
5	01-13 Григорьева Виктория
6	01-13 Григорьева Ксения
7	01-13 Гурьянычева Наталия
8	01-13 Зотова Надежда
9	01-13 Иванова Татьяна

358	81-14 Васильева Екатерина
359	81-14 Иванова Татьяна
360	81-14 Кириллова Кристина
361	81-14 Кузьмина Ольга
362	81-14 Николаева Жанна
363	81-14 Петров Евгений
364	81-14 Чернова Мария
365	81-14 Щербакова Диана

Общее проведенное время: 2 378 часов.

Общее количество созданных объектов: 39 197.

Общее количество измененных объектов: 120 695.

Рассмотрим (табл. 2) результаты промежуточного анализа изученного материала по программе «1С:Бухгалтерия» студентами направления «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Международные экономические отношения и бизнес» по учебной дисциплине «Автоматизация финансово-экономической деятельности».

Для проставления баллов студентам по выполнению самостоятельной работы согласно балльно-рейтинговой системе поводится анализ по количеству созданных документов. До зачета каждый студент должен создать не менее 60 объектов (50% от 120 объектов – максимум, определенный преподавателем).

Таблица 2

Бухгалтерия 8, актуально на 04.05.2017

№ п/п	Пользователь сервиса	Проведенное время, часы	Создал объектов	Изменил объектов
1	01-13 Антонов Александр	10,11	109,00	405,00
2	01-13 Баранова Елена	13,94	142,00	628,00
3	01-13 Бахмисов Артём	1,25	15,00	34,00
4	01-13 Васильева	3,00	58,00	156,00
5	01-13 Григорьева Виктория	3,97	25,00	167,00
6	01-13 Григорьева Ксения	2,23	19,00	182,00
7	01-13 Гурьянычева Наталия	8,18	59,00	263,00
8	01-13 Зотова Надежда	14,40	151,00	436,00
9	01-13 Иванова Татьяна	49,85	220,00	712,00
			
68	02-13 Репкова Татьяна	13,18	112,00	474,00
69	02-13 Сидякина Юлия	9,75	25,00	175,00
70	02-13 Скворцова Кристина	19,48	187,00	492,00
71	02-13 Скрябина Анастасия	4,30	59,00	286,00
72	02-13 Тимофеева Надежда	8,19	68,00	247,00
73	02-13 Федорова Анастасия	15,64	53,00	314,00
74	02-13 Франк Наталия	6,85	41,00	309,00

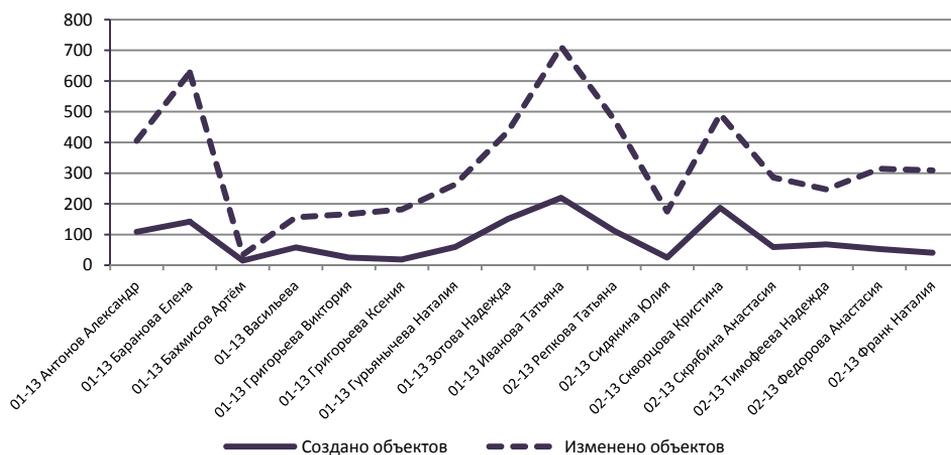


Рис. 1. Текущий анализ выполнения студентами заданий

В учебном курсе «Бухгалтерский финансовый учет», который изучают студенты направления «Экономика», присутствует практикум, оформленный в виде ситуационных и тестовых заданий, основу которых составляют учебные материалы с сервиса «1С:Предприятие 8 через Интернет для учебных заведений» [1].

Студенты, обучающиеся по заочной форме, получают навыки работы с программными продуктами 1С, используя облачный «Сервис "1С:Пред-

приятие 8 через Интернет"» для учебных заведений», так как специально созданный сайт позволяет студентам и преподавателям работать с программами «1С:Предприятие 8» с любого компьютера, подключенного к Интернет, в любое удобное время. Выбор данной технологии связан еще с тем, что по количеству отведенных активных часов учебной программы нет возможности встроить в рабочие программы сертифицированные курсы, кроме того, покупка по льготной цене методических указаний для слушателей сертифицированных курсов возможна только для студентов дневного обучения [4].

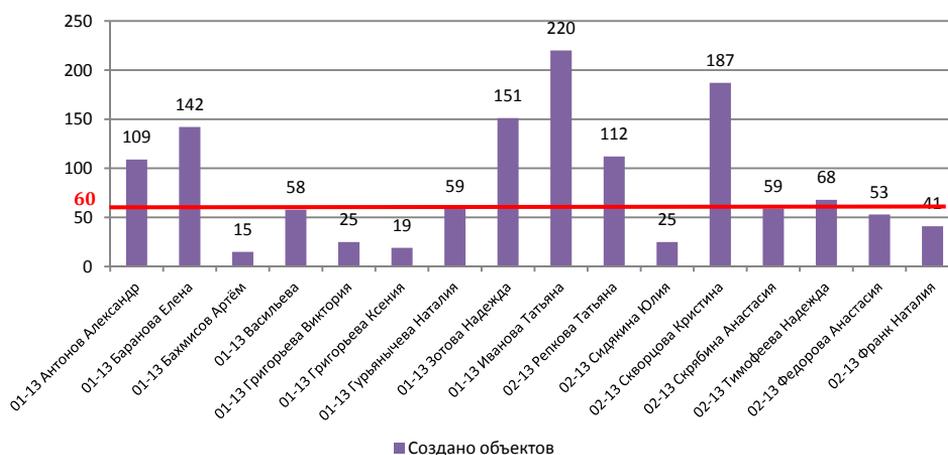


Рис. 2. Количественный показатель для аттестации с использованием балльно-рейтинговой системы

С каждым годом повышаются требования, предъявляемые к качеству подготовки выпускников университета. Современное образование не может быть эффективным без использования в процессе обучения облачных информационных технологий. Применение сервиса «1С:Предприятие 8 через Интернет для учебных заведений» в преподавании повышает мотивацию студентов к обучению, помогает в усвоении сложного учебного материала, позволяет представлять информацию о самых современных достижениях в области развития пакетов прикладных программ, продуктивно обновляет учебный материал, осуществляет контроль над усвоением знаний. Активное внедрение облачных технологий «1С» в образовательный процесс позволяет обеспечить переход к качественно новому уровню подготовки специалистов.

Литература

1. Арланова О.И., Васильева О.Н., Васильева Т.Ю., Воскресенская Н.В., Ильина Н.В., Львова М.В., Панфёрова Л.В., Романова О.А., Цапупина Ф.Х. Бухгалтерский финансовый учёт: практикум (учебное пособие) // Международный журнал экспериментального образования. 2015. № 12(1), С. 113–114. URL: <http://www.expeducation.ru/ru/article/view?id=8745>.
2. Дизо С.М., Нуралиев Б.Г. Совершенствование системы подготовки специалистов, владеющих информационными технологиями // Новые технологии в образовании: тез. докл. XV Междунар. конф. М.: ООО «1С-Пабблишинг», 2015. Ч. 1. С. 7–19.

3. Новожилова Н.В. Информация, интеллект и знание как важнейшие движущие силы экономики // Вестник Чувашского университета. 2007. № 3. С. 455–463.
4. Новожилова Н.В., Харитонов М.Ю. Анализ процесса внедрения сертифицированных курсов 1С в учебный процесс ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» // Новые технологии в образовании: тез. докл. XVI Междунар. конф. М.: ООО «1С-Публишинг», 2016. Ч. 1. С. 83–85.

References

1. Arlanova O.I., Vasil'eva O.N., Vasil'eva T.Yu., VoskresenskaYa N.V., Il'ina N.V., L'vo-va M.V., Panferova L.V., Romanova O.A., Capulina F.H. *Bukhgalterskii finansovyi uchet: praktikum (uchebnoe posobie)* [Financial accounting: workshop (tutorial)]. *Mezhdunarodnyi zhurnal eksperimental'nogo obrazovaniya* [International Journal of Experimental Education]. 2015, no. 12(1), pp. 113–114.
2. Digo S.M., Nuraliev B.G. *Sovershenstvovanie sistemy podgotovki spetsialistov, vladeyushchikh informatsionnymi tekhnologiyami* [Improving the system of training specialists with information technology]. *Novye tekhnologii v obrazovanii: tesis dokl. XV Mezhdun. konf.* [Proc. of XV Int. Sci. Conf. «New Technologies in Education»]. Moscow, 2015, vol. 1, pp. 7–19.
3. Novozhilova N.V. *Informatsiya, intellekt i znanie kak vazhneishie dvizhushchie sily ekonomiki* [Information, intelligence and knowledge as the most important driving forces of the economy] *Vestnik Chuvashskogo universiteta*, 2007, no. 3, pp. 455–463.
4. Novozhilova N.V., Kharitonov M.Yu. *Analiz processa vnedreniya sertifikirovannykh kursov 1S v uchebnyi process FGBOU VPO «Chuvashskii gosudarstvennyi universitet imeni I.N. Ulyanova»* [Analysis of the integration of 1С-certified training courses into the educational process of I.N. Ulyanov Chuvash State University]. *Novye tekhnologii v obrazovanii: tez. dokl. XVI mezhdun. konf.* [Proc. of XVI Int. Sci. Conf. «New Technologies in Education»]. Moscow, 2016, vol. 1, pp. 83–85.

НОВОЖИЛОВА НИНА ВАСИЛЬЕВНА – кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета и электронного бизнеса, Чувашский государственный университет, Россия, Чебоксары (mallin@mail.ru).

NOVOZHILOVA NINA – Candidate of Economics Sciences, Associate Professor of Accounting and e-Business Department, Chuvash State University, Russia, Cheboksary.
