

СТВОРЕННЯ ЦЕНТРУ СЕРТИФІКОВАНОГО НАВЧАННЯ 1С В НТУ

Антоненко Н.В., Національний транспортний університет, м.Київ, Україна

CREATION OF CENTER CERTIFIED TRAINING 1С IN NTU

Antonenko N.V., National Transport University, Kiev, Ukraine

СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ 1С В НТУ

Антоненко Н.В., Национальный транспортный университет, Киев, Украина

Постановка проблеми. Широке впровадження інформаційно-комунікаційних технологій у сферу освіти міцно закріпилося у свідомості сучасних студентів. Основною метою навчальної діяльності у вищих навчальних закладах є забезпечення якісної підготовки фахівців для відповідних галузей економіки. Основними завданнями вищих навчальних закладів є впровадження у навчальний процес прикладних досліджень і розробок з метою ефективного використання і розвитку досягнень сучасної науки. "1С: Бухгалтерія 8 для України" – універсальна програма масового призначення для автоматизації бухгалтерського і податкового обліку, за допомогою якої здійснюється підготовка обов'язкової (регламентованої) звітності. Програма 1С – це готове рішення для ведення обліку в організаціях, що здійснюють будь-які види комерційної діяльності. І обґрунтування необхідності створення сертифікованого центру навчання студентів програмі 1С у вузі – це одна із задач, яка стоїть перед викладачами професійно орієнтованих дисциплін, що забезпечують підготовку випускників облікових спеціальностей.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Бухгалтерська програма "1С: Бухгалтерія" є надзвичайно поширеною програмою автоматизованого обліку в Україні. За її допомогою вирішуються, практично, всі задачі, що стоять перед бухгалтерською службою підприємства: виписка первинних документів, облік надходжень готівкових і безготівкових коштів, облік і контроль доходів, витрат, прибутку, облік розрахунків з постачальниками і т.інш. [1, 2]. Типові прикладні рішення фірми "1С" призначені для автоматизації типових завдань обліку і управління підприємств. При розробці типових прикладних рішень враховувалися як сучасні міжнародні методики управління (MRP II, CRM, SCM, ERP, ERP II і ін.), так і реальні потреби підприємств, що не укладаються в стандартний набір функціональності цих методик, а також досвід успішної автоматизації, накопичений фірмою "1С" і партнерським співтовариством. Склад функціональності, що включається в типові рішення, ретельно пророблений. Фірма "1С" аналізує досвід користувачів, що застосовують програми системи "1С: Підприємство" і відстежує зміну їх потреб.

Виділення невирішених раніше частин загальної проблеми. Найбільш ефективним способом освоєння програми "1С" є її вивчення в центрі сертифікованого навчання (ЦСН). Участь у програмі створення ЦСН 1С дозволяє освітнім організаціям запроваджувати сучасні методи навчання студентів шляхом вбудовування курсів "1С" в освітні програми вузів, а викладачам – завжди бути в курсі актуальних напрямків розвитку ІТ-індустрії, отримуючи методичну допомогу від одного з її лідерів. І вирішення задачі впровадження програми 1С в навчальний процес є актуальним і своєчасним питанням сьогодення.

Мета статті полягає в обґрунтуванні переваг створення центру сертифікованого навчання 1С у вищому навчальному закладі.

Виклад основного матеріалу. Натепер, підготовку на право отримання сертифікату 1С Професіонал ведуть комерційні центри сертифікованого навчання 1С, де вартість навчання для слухачів складає близько 1700 грн. за 40 академічних годин [3].

Політика фірми 1С щодо вузів полягає у створенні в процесі навчання студентів умов для безкоштовного отримання студентами знань програми 1С.8.2 і здачі іспиту на право отримання сертифікату 1С Професіонал.

Комерційні сертифікаційні центри сплачують фірмі 1С щоквартальні внески. Згідно угоди про створення ЦСН вузівські центри сертифікаційного навчання внесків не сплачують.

У разі створення Центру сертифікованого навчання студенти НТУ усіх економічних спеціальностей будуть мати можливість протягом 3-х років вивчати курс 1С.8.2 обсягом 120 годин з правом складання кваліфікаційного екзамену із отриманням сертифікату 1С:Професіонал. Перша спроба здачі іспиту – безкоштовна.

Підготовка студентів до здачі кваліфікаційного іспиту згідно Договору про співпрацю з вищими та середніми освітніми закладами між НТУ і компанією 1С може вестись як на безкоштовній, так і платній основі [4]. У разі прийняття рішення щодо впровадження факультативного вивчення програми 1С.8.2 на платній основі для складання іспиту на базі створеного Центру, НТУ матиме додаткове джерело надходження коштів.

Процедура отримання студентами сертифікату 1С Професіонал складається з декількох етапів (рис.1):

1. Набуття навиків роботи в програмі 1С протягом 3-х років навчання.
2. Ознайомлення з комплектом питань сертифікованого іспиту від компанії-розробника 1С, підготовка до іспиту.
3. Складання іспиту (в рамках дії ЦСН – безкоштовне).
4. Отримання сертифікату встановленого зразка 1С Професіонал від компанії 1С.

Перевагами випускників, що мають сертифікат 1С:Професіонал є пріоритет при працевлаштуванні, оскільки роботодавці пропонують робочі місця сертифікованим випускникам, прирівнюючи сертифікат 1С Професіонал до стажу роботи за спеціальністю.

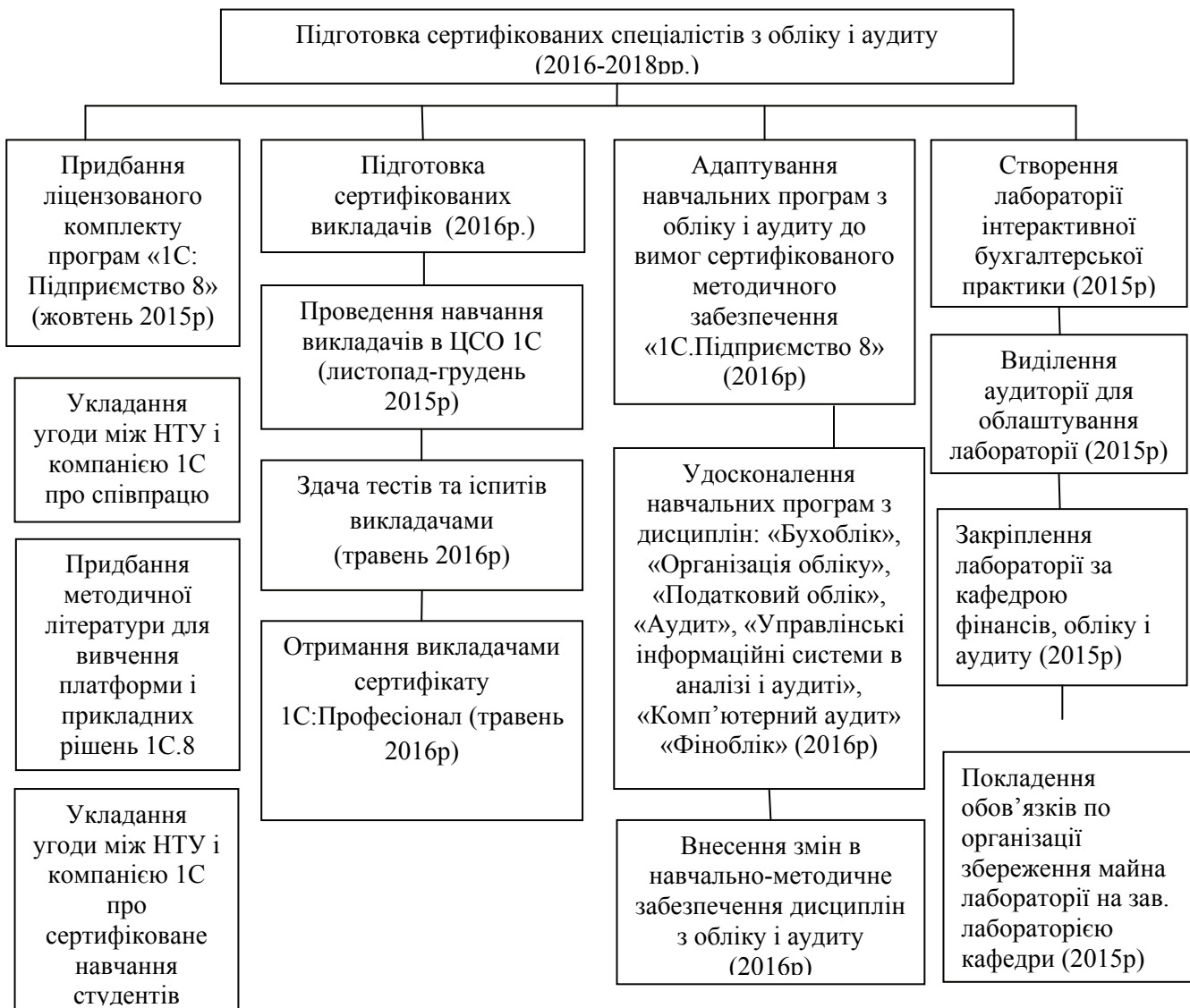


Рисунок 1 – Комплекс заходів щодо підвищення конкурентоспроможності підготовки фахівців з обліку і аудиту в НТУ

Конкурентними перевагами створення ЦСН у вузі є [5, 6]:

- підвищення якості освітніх послуг при викладанні облікових та фінансових дисциплін;
- зниження витрат на програмне забезпечення;
- реалізація компетентнісного підходу у викладанні професійно орієнтованих дисциплін;
- гнучке вбудовування авторизованих навчальних ресурсів у навчальний процес [7, 8];
- отримання студентами затребуваних на ринку праці навичок при навчанні за основною програмою вузу при збереженні її повноцінної фундаментальної складової;
- отримання студентами знань, що дають можливість скласти сертифіковані іспити "1С: Професіонал", які є вдалим стартом для початку трудової діяльності (рис.2).



Рисунок 2 – Етапи створення ЦСН в НТУ

Етапи створення ЦСН в НТУ наступні:

1. Підписання угоди між НТУ і компанією 1С про створення Центру сертифікованого навчання.
2. Придбання комплекту програм 1С.8.2 для навчання студентів у вищих освітніх закладах.
3. Підготовка сертифікованих викладачів із складу викладачів НТУ, що повинні отримати два сертифікати - сертифікат 1С Професіонал та сертифікат викладача на право викладання програм 1С.8.2.

Висновки. Метою створення ЦСН є підвищення якості освіти та конкурентоспроможності випускників вузу в зв'язку з можливістю отримання сертифікату після закінчення навчання. Створивши ЦСН, Національний транспортний університет отримує від фірми "1С" комплект матеріалів для проведення навчання студентів. ЦСН НТУ проводить навчання студентів за єдиною сертифікованою методикою і матеріалами фірми "1С". Всі викладачі, які читають курс 1С, проходять навчання в фірмі "1С" з кожного курсу і складають іспит на право його викладання. Студенти отримують методичні матеріали, розроблені фірмою "1С", складають іспити і отримують свідоцтво 1С "Професіонал".

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Інформаційні системи і технології в обліку : навч. посібник / В. Д. Шквір, А. Г. Загородній. — Львів: Видавництво Львівської політехніки. — 2008. — 268 с.
2. Інформаційні системи і технології в обліку : навч. посібник / Л.О.Терещенко, І.І. Матієнко-Зубенко. — К.: КНЕУ. — 2004. — 187 с.
3. Курсы по прикладным решениям "1С:Предприятие 8" (для пользователей программ) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://1c.ru/rus/partners/training/cso/courses.jsp>. Заголовок с экрана.
4. Список курсов и экзаменов официального учебного центра по "1С:Предприятию" СКАЙЛАЙН СОФТВЕР [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.1c.ru/ukraine/training/>
5. 104 бліц-уроки для бухгалтера / В. Мякота, Ф. Федорченко, О. Пироженко, О. Маханько. — 3-те вид., перероб. і доп. — Х.: Фактор, 2006. — 192 с.
6. Інформаційні системи та технології. [навч. посібник] / О.Я. Ковальчук. — Тернопіль : ТНЕУ, 2013. — 350 с.
7. 1С: Предприятие 8.2. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы / М.Г.Радченко — С.-Пб. : 1С-Паблишинг, 2009. — 876 с.
8. Мастер 1С [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://programna1c.narod.ru/docs.html>. Заголовок с экрана.

REFERENCES

1. Informatsiyini sistemi i tehnologiyi v obliku : navch. posibnik / V. D. Shkvir, A. G. Zagorodniy. - Lviv: Vidavnistvo Lvivskoyi politehniky. — 2008. — p. 268. (Ukr)
2. Informatsiyini sistemi i tehnologiyi v obliku : navch. posibnik / L.O.Tereschenko, I.I. Matienko-Zubenko. — K.: KNEU. — 2004. — p. 187. (Ukr)
3. Kursyi po prikladnyim resheniyam "1S:Predpriyatie 8" (dlya polzovateley programm) [electronic resource]. Access: <http://1c.ru/rus/partners/training/cso/courses.jsp>. Subject of the screen. (Rus)
4. Spisok kursov i ekzamenov ofitsialnogo uchebnogo tsentra po "1С:Predpriyatiyu" SKAYLAYN SOFTVER [electronic resource]. Access: <http://www.1c.ru/ukraine/training/> (Rus)
5. 104 blits-uroki dlya buhgaltera / V. Myakota, F. Fedorchenko, O. Pirozhenko, O. Mahanko. — 3-te vid., pererob. i dop. — H.: Faktor, 2006. — p. 192. (Ukr)
6. Informatsiyini sistemi ta tehnologiyi. [Textbook] / O.Ya. Kovalchuk. — Ternopil : TNEU, 2013. — p. 350. (Ukr)
7. 1С: Предприятие 8.2. Prakticheskoe posobie razrabotchika. Primeryi i tipovyie priemyi / M.G.Radchenko — S.-Pb. : 1С-Publishing, 2009. — p. 876. (Rus)
8. Master 1S [electronic resource]. Access: <http://programna1c.narod.ru/docs.html>. Subject of the screen. (Rus)

РЕФЕРАТ

Антоненко Н.В. Створення центру сертифікованого навчання 1С в НТУ / Н.В.Антоненко // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науково-технічний збірник. — К. : НТУ, 2015. — Вип. 3 (33).

Для отримання студентами повних і якісних знань по продуктах системи програм "1С: Підприємство 8", фірма "1С" спільно із НТУ планує запровадити освітній проект – "Центр Сертифікованого Навчання" (ЦСН).

Мета статті полягає в обґрунтуванні переваг створення центру сертифікованого навчання 1С у вищому навчальному закладі.

В статті всебічно проаналізовано проект створення центру сертифікованого навчання 1С у вищому навчальному закладі. Відзначено, що бухгалтерська програма "1С: Бухгалтерія" істотно підвищить знання студентів та буде сприяти збільшенню ефективності використання програмного забезпечення, яке допоможе отримати віддачу від впровадження та модернізації облікової системи в короткі терміни. Студенти, що безпосередньо набувають професію бухгалтерів, потребують не лише теоретичних знань, а й практичних навичок, які можна отримати за допомогою програми 1С. Майбутні фахівці так само, як і досвідчені працівники, повинні крокувати «в ногу із часом». На сьогоднішньому етапі розвитку ІТ-індустрії програма "1С: Бухгалтерія 8 для України" — це єдине, що допоможе їм систематизувати й поповнити знання, необхідні для подальшої роботи та побудови

сталого майбутнього. В статті відмічено, що усі викладачі мають пройти підготовку й атестацію у фірмі "1С", а це є гарантією високого рівня викладання.

В статті доведено, що створення центру сертифікованого навчання 1С у вищому навчальному закладі має ряд переваг: студенти матимуть змогу отримати практичні навички ведення автоматизованого обліку, а після складання іспиту – безкоштовно отримають зареєстроване фірмою "1С" свідоцтво 1С:Професіонал встановленого зразка. Впровадження програми 1С.8.2 в навчальний процес є актуальним і своєчасним питанням сьогодення.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: ПРОГРАМА 1С, АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ, СЕРТИФІКАТ, ЦЕНТР СЕРТИФІКОВАНОГО НАВЧАННЯ

ABSTRACT

Antonenko N.V. Creation of center certified training 1С in NTU. Visnyk National Transport University. Series «Economic sciences». Scientific and Technical Collection. – Kyiv: National Transport University, 2015. – Issue 3 (33).

To help students get the full and qualitative knowledge of system software products "1С: Enterprise 8" firm "1С" in conjunction with NTU develops educational project - "Certified Training Center" (TSSN).

Purpose - is justification advantages of certified training center 1С in higher education.

In the article the advantages of a certified training center 1С in higher education and it should be noted that the accounting program "1С" significantly increase students' knowledge and efficiency of software that will help to get out of the implementation and modernization of the accounting system in the short term. Students who enrolled directly in future accountants need not only theoretical knowledge but also practical skills that can be obtained through the development of 1С. Future specialists as skilled workers, have to walk "up with the times." At this stage of the IT industry program "1С: Accounting 8 for Ukraine" - the only thing that will help them organize and supplement the knowledge required for their further work and building a sustainable future. All teachers must be trained and certified in the company "1С", which guarantees high-level teaching.

The article proved that the creation of certified training center 1С in higher education has several advantages. Students will be able to get practical skills that are needed for further work accountant. After the exam students seem registered firm "1С" Certificate "Professional" standard pattern. Implementation of 1С in the educational process is relevant and timely issues of today.

KEY WORDS: 1С, AUTOMATION OF ACCOUNTING, CERTIFICATE, CERTIFICATED TRAINING CENTER.

РЕФЕРАТ

Антоненко Н.В. Создание центра сертифицированного обучения 1С в НТУ / Н.В.Антоненко // Вестник Национального транспортного университета. Серия «Экономические науки». Научно-технический сборник. – К. : НТУ, 2015. – Вып. 3 (33).

Для получения студентами полных и качественных знаний по продуктам системы программ "1С: Предприятие 8", фирма "1С" совместно с НТУ планирует внедрить образовательный проект – "Центр Сертифицированного Обучения" (ЦСО).

Цель статьи заключается в обосновании преимуществ создания центра сертифицированного обучения 1С в высшем учебном заведении.

В статье всесторонне проанализирован проект создания центра сертифицированного обучения 1С в высшем учебном заведении. Отмечено, что бухгалтерская программа "1С: Бухгалтерия" позволит существенно повысить знания студентов и будет способствовать увеличению эффективности использования программного обеспечения, дающего возможность получить отдачу от внедрения и модернизации учетной системы в короткие сроки. Студенты, непосредственно приобретающие профессию бухгалтеров, нуждаются не только в теоретических знаниях, но и в практических навыках, получаемых с помощью программы 1С. Будущие специалисты также, как и опытные работники, должны шагать «в ногу со временем». На сегодняшнем этапе развития ИТ-индустрии программа "1С: Бухгалтерия 8 для Украины" – это единственное средство, помогающее им систематизировать и пополнять знания, необходимые для дальнейшей работы и построения благополучного будущего. В статье отмечено, что все преподаватели должны пройти подготовку и аттестацию в фирме "1С", а это является гарантией высокого уровня преподавания.

В статье доказано, что создание центра сертифицированного обучения 1С в высшем учебном заведении имеет ряд преимуществ: студенты смогут получить практические навыки ведения автоматизированного учета, а после сдачи экзамена – бесплатно получат зарегистрированное фирмой

"1С" свідетельство 1С: Професіонал установленого образца. Внедрение программы 1С.8.2 в учебный процесс является актуальным и своевременным вопросом современности.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ПРОГРАММА 1С, АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА, СЕРТИФИКАТ, ЦЕНТР СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ

АВТОР:

Антоненко Надія Василівна, Національний транспортний університет, старший викладач кафедри фінансів, обліку і аудиту, e-mail: nadejda2006@ua.fm, тел. +380963142206, Україна, 01010, м. Київ, вул. Суворова 1, к. 424.

AUTHOR:

Antonenko Nadiia, National Transport University, senior lecturer department of finance accounting and audit, e-mail: nadejda2006@ua.fm, tel. +380963142206 Ukraine, 01010, Kyiv, Suvorova str. 1, of. 424.

АВТОР:

Антоненко Надежда Васильевна, Национальный транспортный университет, старший преподаватель кафедры финансов, учета и аудита, e-mail: nadejda2006@ua.fm, тел. +380963142206, Украина, 01010, г. Киев, ул. Суворова 1, к. 424.

РЕЦЕНЗЕНТИ:

Потій В.З., доктор економічних наук, професор кафедри корпоративних фінансів і контролінгу, Київський національний економічний університет ім. В.Гетьмана, Київ, Україна.

Базиліук А.В., доктор економічних наук, професор, Національний транспортний університет, зав. кафедрою фінансів, обліку і аудиту, Київ, Україна.

REVIEWER:

Potii V.Z., Ph.D., Economics (Dr.), professor of the department of corporate finance and controlling, Kyiv National Economic University by V. Hetman, Kyiv, Ukraine.

Baziliuk A.V., Ph.D., Engineering (Dr.), professor, National Transport University, head of department of finance and accounting, Kyiv, Ukraine.