

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ

**Інформаційно-технологічна підтримка
бізнес-процесів підприємства в умовах реформування
системи обліку**
(назва навчальної дисципліни)

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ
до лабораторних занять
з навчальної дисципліни
підготовки докторів філософії
зі спеціальності 071 "Облік і оподаткування"**

2016 рік

РОЗРОБЛЕНО ТА ВНЕСЕНО:

кафедрою бухгалтерського обліку (протокол №11 від 18.04.2016 р.)

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Метою проведення лабораторних занять з навчальної дисципліни “Інформаційно-технологічна підтримка бізнес-процесів підприємства в умовах реформування системи обліку” є формування знань та навичок технологічної побудови інформаційної системи підприємства залежно від організаційної структури підприємства, структури бізнес-процесів, каналів руху обліково-аналітичної інформації та інформаційних потреб користувачів в умовах постійних законодавчих реформ в системі обліку на базі програмного забезпечення “1С: Підприємство”.

У ході лабораторних занять здобувач набуває професійних компетентностей та практичних навичок роботи з програмними продуктами 1С.

Відповідно до програми навчальної дисципліни “Інформаційно-технологічна підтримка бізнес-процесів підприємства в умовах реформування системи обліку” на лабораторні заняття відводиться 28 год. навчального часу.

Лабораторні заняття з навчальної дисципліни “Інформаційно-технологічна підтримка бізнес-процесів підприємства в умовах реформування системи обліку” проводяться у спеціально оснащених обчислювальних центрах Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця.

За результатами виконання завдання на лабораторному занятті здобувачі формують теку з електронними результатами виконання та захищають їх перед викладачем.

2. ЗАВДАННЯ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

Завдання для лабораторних занять, які передбачені навчальним планом і програмою навчальної дисципліни для засвоєння теоретичних знань і практичних навичок, наведені в табл. 2.1.

Таблиця 2.1

Перелік тем та завдань для лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Компетентності, які забезпечуються	Програмні питання і завдання для лабораторних занять	Кількість годин	Форма контро-лю	Необхідне ПЗ*	Література
Змістовий модуль 1.							
Технологія конфігурування бізнес-процесів підприємства							
1.	Тема 1. Інформаційні	знання щодо перелових інформацій-	<i>Лабораторне заняття 1.</i> Ідентифікація існуючих	2	Звіт про вико-	1С: Підпри-	Основна: [1-5].

№ з/п	Назва теми	Компетентності, які забезпечуються	Програмні питання і завдання для лабораторних занять	Кількість годин	Форма контролю	Необхідне ПЗ*	Література
	технології підтримки бізнес-процесів підприємства.	них технологій підтримки бізнес-процесів підприємства на базі програмного забезпечення "1С: Підприємство"	бізнес-процесів підприємства в програмному комплексі "1С: Підприємство" (на базі віртуального підприємства).		нання лабораторної роботи	емство	Додаткова: [6-8] Ошибка! Источник ссылки не найден.
		оцінка якості та безпека системи облікового консалтингу в управлінні бізнес-процесами підприємства	<i>Лабораторне заняття 2.</i> Механізми забезпечення конфіденційності, автентичності (доступності), та цілісності інформації в програмному комплексі "1С: Підприємство"	2	Звіт про виконання лабораторної роботи	1С: Підприємство	Основна: [1-5]. Додаткова: [6-8] Ошибка! Источник ссылки не найден.
2.	Тема 2. Аналіз та оптимізація бізнес-процесів підприємства	здатність до визначення інформаційних потреб користувачів щодо обліково-аналітичної підтримки бізнес-процесів підприємства	<i>Лабораторне заняття 3, 4, 5.</i> Опис загальної послідовності створення бізнес-процесів в програмному комплексі "1С: Підприємство" і її реалізація в навчальній конфігурації	6	Звіт про виконання лабораторної роботи	1С: Підприємство	Основна: [1-5]. Додаткова: [6-8] Ошибка! Источник ссылки не найден.
Разом за змістовим модулем I							10
Змістовий модуль 2.							
Технологія конфігурування інформаційних каналів зв'язку обліково-аналітичного забезпечення бізнес-процесів підприємства							
3.	Тема 3. Система облікового консалтингу бізнес-процесів підприємства	вміння щодо побудови інформаційної системи підприємства на базі синтезу обліково-аналітичного забезпечення окремих бізнес-процесів та технологічної підтримки формування облікової інформації;	<i>Лабораторне заняття 6.</i> Формування збалансованої системи показників обліково-аналітичного забезпечення бізнес-процесів підприємства.	2	Звіт про виконання лабораторної роботи	1С: Підприємство	Основна: [1-5]. Додаткова: [6-8] Ошибка! Источник ссылки не найден.
			<i>Лабораторне заняття 7, 8.</i> Розробка інтерфейсів користувачів для розподіленої обробки обліково-аналітичного забезпечення бізнес-процесів на основі вибраних предметних областей.	4	Звіт про виконання лабораторної роботи	1С: Підприємство	Основна: [1-5]. Додаткова: [6-8] Ошибка! Источник ссылки не найден.
4.	Тема 4 Методологічно-технологічна основа формування релевантного інформаційного забезпечення бізнес-процесів в системі облікового консалтингу	вміння щодо складання (опису) методологічно-технологічної основи формування релевантного інформаційного забезпечення бізнес-процесів в системі облікового консалтингу	<i>Лабораторне заняття 9.</i> Розширення реквізитного складу довідників.	2	Звіт про виконання лабораторної роботи	1С: Підприємство	Основна: [1-5]. Додаткова: [6-8] Ошибка! Источник ссылки не найден.
			<i>Лабораторне заняття 10.</i> Створення первинних облікових документів, їх підпорядкування обліковим регістрам.	2	Звіт про виконання лабораторної роботи	1С: Підприємство	Основна: [1-5]. Додаткова: [6-8] Ошибка! Источник ссылки не найден.
			<i>Лабораторне заняття 11.</i> Використання системи компоновки обліково-інформаційного забезпечення бізнес-процесів для побудови звітів навчальної конфі-	2	Звіт про виконання лабораторної роботи	1С: Підприємство	Основна: [1-5]. Додаткова: [6-8] Ошибка! Источник ссылки не найден.

№ з/п	Назва теми	Компетентності, які забезпечуються	Програмні питання і завдання для лабораторних занять	Кількість годин	Форма контролю	Необхідне ПЗ*	Література
			гурції в програмному комплексі "1С: Підприємство"				найден.]
5.	Тема 5. Побудова інформаційної системи підприємства на базі синтезу обліково-аналітичного забезпечення окремих бізнес процесів та технологічної підтримки формування облікової інформації.	вміння щодо побудови інформаційної системи підприємства на базі синтезу обліково-аналітичного забезпечення окремих бізнес процесів та технологічної підтримки формування облікової інформації;	<i>Лабораторне заняття 12, 13, 14.</i> Імітаційне моделювання інформаційних каналів зв'язку обліково-аналітичного забезпечення бізнес-процесів підприємства в умовах: 1) реформування системи обліку; 2) зміни структури бізнес-процесу.	6	Звіт про виконання лабораторної роботи	1С: Підприємство	Основна: [1-5]. Додаткова: [6-8] Ошибка! Источник ссылки не найден.]
Разом за змістовим модулем II							18
Разом за навчальною дисципліною							28

*ПЗ – програмне забезпечення

3. ТИПОВИЙ ПРИКЛАД ЗАВДАННЯ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

Лабораторне заняття №1:

Ідентифікація існуючих бізнес-процесів підприємства в програмному комплексі "1С: Підприємство" (на базі віртуального підприємства)

Завдання: ідентифікувати бізнес-процеси віртуального підприємства в програмному комплексі "1С: Підприємство" та проаналізувати результати діяльності підприємства за останній рік за бізнес-процесами.

Основні теоретичні відомості: Для виконання завдання здобувач має володіти: теоретичними знаннями щодо видів бізнес-процесів підприємства; практичними знаннями з обліково-інформаційного забезпечення господарської діяльності підприємства; навичками роботи з програмним забезпеченням "1С: Підприємство";

Хід роботи.

1. Завантажити інформаційну базу підприємства на персональний комп'ютер
2. Визначити загальні відомості про підприємство (чим займається, організаційна структура, відомості про персонал, склад активів, капіталу та зобов'язань), бізнес-процеси віртуального підприємства та навести документальне підтвердження їх існування в інформаційній базі (за допомогою screenshot).
3. Проаналізувати результати діяльності підприємства за останній рік за бізнес-процесами (висновки підтвердити screenshot)

Максимальна кількість балів	5	5	12	5	8	5	5	5	15	65
-----------------------------	---	---	----	---	---	---	---	---	----	----

ЗЛЗ – лабораторне завдання.

Оцінки за цією шкалою заносяться до відомостей обліку успішності та іншої академічної документації.

5. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

5.1. Основна

1. Абрашина Е. В. Использование механизма расширенной аналитики в "1С: Управление производственным предприятием" / Е. В. Абрашина, И. М. Емельянов. – М. : 1С-Пабблишинг, 2011. – 177 с.
2. Реализация прикладных задач в системе "1С: Предприятие 8.2" / А. Габец, Д. Козырев, Д. Кухлевский и др. – М. : 1С-Пабблишинг, 2010. – 720 с.
3. Сараева А. "1С: Бухгалтерия 8.2: доступно для бухгалтера". Полное практическое пособие / А. Сараева, Л. Власенко. – Х. : Фактор, 2011. – 528 с.
4. Селищев Н. Администрирование системы "1С: Предприятие 8.2" / Н. Селищев. – СПб. : Питер, 2012. – 400 с.
5. Хрусталева Е. "1С: Предприятие: 8.2" Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы / Е. Хрусталева, М. Радченко. – М. : 1С-Пабблишинг, 2009. – 876 с.

5.2. Додаткова

6. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт за темою "Облік нематеріальних активів" з навчальної дисципліни "Навчальна бухгалтерія" для студентів спеціальності 8.03050901 "Облік і аудит" усіх форм навчання / укл. І. Г. Волошан, Г. П. Коц – Х. : Вид. ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. – 46 с. (Укр. мов.)
7. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт за темою "Облік основних засобів" з навчальної дисципліни «Навчальна бухгалтерія» для студентів спеціальності 8.03050901 «Облік і аудит» усіх форм навчання / Коц Г. П., Волошан І. Г. – Х. : Вид. ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. – 48 с. (укр. мов.)
8. Навчальна бухгалтерія: Навчально-практичний посібник / За заг. ред. канд. екон. наук, проф. П. С. Тютюнника. – Х.: Вид. ХНЕУ, 2012. – 286 с. (Укр. мов.)

5.3. Ресурси Інтернет

9. Голіков І.В. Особливості автоматизації бухгалтерського обліку в корпоративній інформаційній системі «1С: Бухгалтерія 8 для України». / І. В. Голіков. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : [conference-nuk.mksat.net>plenum/Golikov V.I..doc](http://conference-nuk.mksat.net/plenum/Golikov V.I..doc)

10. Дигодюк І.О. Універсальна автоматизована програма «1С: Бухгалтерія». / І.О. Дигодюк, О.М. Касаткіна, С.П. Саяпін. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://it.nubip.edu.ua/pluginfile.php/10158/mod_da-ta/content/1937.

11. Ручушкин С.В. Внедрение системы «1С: Бухгалтерия 8» для ведения финансово-хозяйственной деятельности предприятий / С.В. Ручушкин, М.В. Махмутова, Л.З. Давлеткиреева // Портал научно-практических публикаций. [Электронный ресурс]. – Режим доступу : <http://portalnp.ru/2013/11/1229>

12. Сайт групи компаній Дугоба. Опис всіх програм 1С. 1С: Управління виробничим підприємством [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://dugoba.ru/upr>.

13. Український 1С форум. Все про 1С 7.7, 1С 8.0, 1С 8.1, 1С 8.2. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://pro1c.org.ua>.

14. Український форум 1С [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://devtrainingforum.v8.1c.ru/forum>.