

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра «Облік і оподаткування»

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о.завідувача кафедри

к.е.н., доцент

_____ Н.О. Голуб

«_____» _____ 2018р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Інформаційні системи і технології в обліку»

для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр»

зі спеціальності **071 «Облік і оподаткування»**

(на основі молодшого спеціаліста) та

напряму підготовки **6.030509 «Облік і аудит»**

(на основі повної загальної середньої освіти)

ОКР «Бакалавр»

факультет економіки та бізнесу

2018 – 2019 навч. рік

Робоча програма навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології в обліку» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 071 «Облік і оподаткування» (на основі молодшого спеціаліста) та за напрямом підготовки 6.030509 «Облік і аудит» (на основі повної загальної середньої освіти) ОКР «Бакалавр» – Мелітополь, ТДАТУ - 13 с.

Розробник: к.е.н., доцент Єременко Д.В.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри обліку і оподаткування

Протокол № 1 від «31» серпня 2018 року

В.о. завідувача кафедри обліку і оподаткування

к.е.н, доцент _____ Н.О.Голуб

Схвалено методичною комісією факультету економіки та бізнесу зі спеціальності **071 «Облік і оподаткування»** (на основі молодшого спеціаліста) та за напрямом підготовки **6.030509 «Облік і аудит»** ОКР «Бакалавр»

Протокол № ____ від « ____ » _____ 20__ року

Голова, доц. _____ А.А. Костякова

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, ступінь вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	
Кількість кредитів 4	Галузь знань 07 «Управління та адміністрування»; 0305 Економіка і підприємництво	Вибіркова	
Загальна кількість годин – 120	Спеціальність 071 «Облік і оподаткування» Напрямок підготовки 6.030509 «Облік і аудит»	Курс/рік підготовки	Семестр
Змістових модулів - 2		4-й, 2С	7-й 3-й
Тижневе навантаження: аудиторних занять - 4 год. самостійна робота студента – 4 год.	Ступінь вищої освіти: «Бакалавр»	Вид занять	Кількість годин
		Лекції	16
		Лабораторні заняття	44
		Практичні заняття	-
		Семінарські заняття	-
		Самостійна робота	60
		Форма контролю: диференційований залік	

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета: формування у студентів теоретичних знань і практичних навичок з використання 1С:Бухгалтерії в обліку і оподаткуванні на підприємствах.

Основні завдання дисципліни «Інформаційні системи і технології в обліку» полягають у вивченні методів раціональної організації ведення бухгалтерського обліку на підприємствах країнах (на підставі використання прогресивних форм і стандартів). Набуття навичок опрацювання і використання облікової інформації в управлінні підприємством.

Засвоївши дисципліну «Інформаційні системи і технології в обліку» майбутні бакалаври повинні володіти методикою проведення дослідження, опрацьовувати та аналізувати інформацію для прийняття рішення.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми здобувачі вищої освіти, за підсумками вивчення курсу «Інформаційні системи і технології в обліку» повинні:

знати: сутність економічних явищ і процесів, методи та методологію ведення бухгалтерського обліку в комп'ютерної інформаційної системі.

вміти: повільно володіти методологією ведення бухгалтерського обліку в комп'ютерної інформаційної системі, опрацьовувати та аналізувати інформацію для прийняття рішення. Виконувати роботу з додавання нових баз даних. Працювати з документами та журналами документів. Здійснювати контроль за введенням складських операцій. Здійснювати облік касових операцій. Складати документи з податкового обліку

3. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1.

Теоретичні основи створення комп'ютерних систем в обліку.

Тема 1 Облік в КС. [1,3,5,6,13]

Висвітлені питання стосовно ведення бухгалтерського обліку в КС.

Розглянуто документування, ввід та коригування бухгалтерських записів в КС

Тема 2. Організація обліку запасів (надходження, оптова торгівля) в КС.

[12,5,8,11]

Висвітлені питання стосовно організації обліку запасів. Надходження, оптова торгівля в КС

Тема 3. Введення складських операцій в КС. [1, 9,15,12]

Висвітлені питання стосовно ведення складських операцій в КС. Видаткові операції ТМЦ. Списання матеріалів. Списання ТМЦ

Тема 4. Облік взаєморозрахунків та грошових коштів в КС. [1,4,18,19]

Розглянути засоби настроювання КС в обліку для конкретного підприємства. Детально розглянут план рахунків, його коригування в КС. Розрізнен валютний та аналітичний облік в КС.

Тема 5. Податковий облік в КС [8,11,25,27]

Висвітлені питання стосовно податкового обліку в КС.

Змістовий модуль 2.

Теоретичні основи функціонування комп'ютерних систем та їх інформаційне забезпечення.

Тема 6. Облік комісійної та роздрібною торгівлі, тари, БСО в КС [12,15,18]

Висвітлені питання стосовно обліку комісійної та роздрібною торгівлі, тари, бланків сурового обліку в КС

Тема 7. Кадровий облік і розрахунок зарплати в КС [1,14,15,]

Висвітлені питання стосовно кадрового обліку і розрахунку зарплати в КС.

Нарахування ЗП в КС. Виплата ЗП в КС

Тема 8. Облік необоротних активів в КС [13,15,18]

Висвітлені питання стосовно обліку необоротних активів в КС.

Тема 9. Виробнича діяльність в КС [19,22,24]

Передача матеріалів у виробництво. Облік незавершеного виробництва.

Калькуляція собівартості готової продукції

Тема 10. Облік витрат в КС [5,8,9,15]

Розглянути: методи збереження облікової інформації в КС, методи розрахунку бухгалтерських підсумків в КС. Закриття рахунків 8 класу.

Закриття рахунків 9 класу. Визначення фінансових результатів

4 Структура навчальної дисципліни

Номер тижня	Вид занять	Тема заняття або завдання на самостійну роботу	Кількість			
			годин			балів
			лк.	лаб.	СРС	
Змістовий модуль 1. Теоретичні основи створення комп'ютерних систем в обліку.						
1	Лекція 1	Облік в КС.	2			---
	Лабораторне заняття 1	Облік в КС.		3		
	Самостійна робота 1	Облік в КС.			4	
2	Лекція 2	Облік в КС.				---
	Лабораторне заняття 2	Облік в КС.		3		6
	Самостійна робота 2	Облік в КС.			4	2
3	Лекція 3	Організація обліку запасів (надходження, оптова торгівля) в КС.	2			---
	Лабораторне заняття 3	Організація обліку запасів (надходження, оптова торгівля) в КС.		3		6
	Самостійна робота 3	Організація обліку запасів (надходження, оптова торгівля) в КС.			4	2
4	Лекція 4	Введення складських операцій в КС.				---
	Лабораторне заняття 4	Введення складських операцій в КС.		3		6
	Самостійна робота 4	Введення складських операцій в КС.			4	2

5	Лекція 5	Облік взаєморозрахунків та грошових коштів в КС.	2			---
	Лабораторне заняття 5	Облік взаєморозрахунків та грошових коштів в КС.		3		6
	Самостійна робота 5	Облік взаєморозрахунків та грошових коштів в КС.			4	2
6	Лекція 6	Податковий облік в КС				---
	Лабораторне заняття 6	Податковий облік в КС		3		
	Самостійна робота 6	Податковий облік в КС			4	
7	Лекція 7	Податковий облік в КС	2			---
	Лабораторне заняття 7	Податковий облік в КС		3		
	Самостійна робота 7	Податковий облік в КС			4	
8	Лекція 8	Податковий облік в КС				---
	Лабораторне заняття 8	Податковий облік в КС		3		6
	Самостійна робота 8	Податковий облік в КС			4	2
	ПМК 1	Підсумковий контроль за змістовий модуль 1				10
Всього за змістовий модуль 1			8	24	32	50
Змістовий модуль 2. Теоретичні основи функціонування комп'ютерних систем та їх інформаційне забезпечення.						
9	Лекція 9	Облік комісійної та роздрібної торгівлі, тари, БСО в КС	2			---
	Лабораторне заняття 9	Облік комісійної та роздрібної торгівлі, тари, БСО в КС		3		6
	Самостійна робота 9	Облік комісійної та роздрібної торгівлі, тари, БСО в КС			4	2

10	Лекція 10	Кадровий облік і розрахунок зарплати в КС				---
	Лабораторне заняття 10	Кадровий облік і розрахунок зарплати в КС		3		
	Самостійна робота 10	Кадровий облік і розрахунок зарплати в КС			4	
11	Лекція 11	Кадровий облік і розрахунок зарплати в КС	2			---
	Лабораторне заняття 11	Кадровий облік і розрахунок зарплати в КС		3		6
	Самостійна робота 11	Кадровий облік і розрахунок зарплати в КС			4	2
12	Лекція 12	Облік необоротних активів в КС				---
	Лабораторне заняття 12	Облік необоротних активів в КС		3		
	Самостійна робота 12	Облік необоротних активів в КС			4	
13	Лекція 13	Облік необоротних активів в КС	2			---
	Лабораторне заняття 13	Облік необоротних активів в КС		3		6
	Самостійна робота 13	Облік необоротних активів в КС			4	2
14	Лекція 14	Виробнича діяльність в КС				---
	Лабораторне заняття 14	Виробнича діяльність в КС		3		6
	Самостійна робота 14	Виробнича діяльність в КС			4	2
15	Лекція 15	Облік витрат в КС	2			---
	Лабораторне заняття 15	Облік витрат в КС		2		6

	Самостійна робота 15	Облік витрат в КС			4	2
	ПМК 2	Підсумковий контроль за змістовий модуль 2				10
Всього за змістовий модуль 2			8	20	28	50
Всього з навчальної дисципліни			16	44	60	100

5. ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА ПІДСУМКОВИЙ МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ № 1

1. Переваги використання КС в обліку.
2. Можливості КС в обліку.
3. Застосування комп'ютерних програм бухгалтерського обліку.
4. Нормативна база автоматизованої форми обліку.
5. Правове забезпечення автоматизованої форми бухгалтерського обліку.
6. Відносини між власником автоматизованої системи і власником інформації.
7. Основні положення методології КС форми бухгалтерського обліку.
7. Автоматизація первинного обліку.
8. Облікові регістри при КС в обліку.
10. Використання штрихових кодів в КС.
11. Технологія обліку виробничих запасів з використанням штрихових кодів в КС.
12. Системний підхід до проблем автоматизації.
13. Передумови створення КС в обліку.
14. Системний підхід до створення КС в обліку.
15. Принципи проектування КС в обліку.
16. Послідовність створення комп'ютерний системи бухгалтерського обліку.
17. Етапи створення КС в обліку.
18. Формування інформаційної основи КС в обліку.
19. Функціональні обов'язки персоналу в обліку в обліку.
20. Організація документообігу в умовах використання КС в обліку.
21. Захист інформації від несанкціонованого втручання.
22. Вимоги до програмних комплексів ведення обліку за двома стандартами.
23. Класифікація програмного забезпечення для бухгалтерії.
24. Обробка інформації на бухгалтерських автоматизованих робочих місцях.
25. Класифікація програм бухгалтерського обліку за можливістю ведення аналітичного обліку.
26. Основні вимоги до програм бухгалтерського обліку.
27. Функціональні вимоги до програм бухгалтерського обліку.
28. Технічні вимоги до програм бухгалтерського обліку.

29. Комерційні вимоги до програм бухгалтерського обліку.
30. Ергономічні вимоги до програм бухгалтерського обліку.
31. Логічна організація даних. Фізична організація бази даних.
32. Мережні та підпорядковані моделі даних. Реляційна модель.
33. Операції з даними в реляційній моделі. Переваги і недоліки реляційних моделей
37. Основні поняття система управління базами даних.
38. Особливості технологій баз даних.
39. Властивості і технологія використання КС.
40. Створення бази даних засобами КС.
41. Обробка даних засобами КС.
42. Тенденції і перспективи розвитку КС.
43. Можливості використання мережі Інтернет для обробки передавання інформації для обліку.
44. Система безготівкових розрахунків за допомогою системи "Клієнтбанку — банк".
45. Поняття комп'ютерних систем обліку та їх організації.
46. Принципи організації комп'ютерних систем обліку.
47. Методи організації комп'ютерних систем обліку.
48. Прийоми організації комп'ютерних систем обліку.
49. Склад, форми та типи комп'ютерних систем обліку.
50. Побудова облікового процесу із застосуванням обчислювальної техніки.

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА ПІДСУМКОВИЙ МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ № 2

1. Організація носіїв облікової інформації.
2. Організація технології облікового процесу.
3. Вхідна та нормативно-довідкова інформація, її організація.
4. Організація відображення вихідної інформації.
5. Склад, форми та типи організації контролю й аналізу в умовах КС в обліку.
6. Організація обліку основних засобів, інших необоротних активів в умовах функціонування КС в обліку.
7. Організація обліку нематеріальних активів КС в обліку.
8. Організація обліку запасів КС в обліку.
9. Організація обліку витрат виробництва в КС.
10. Організація обліку праці та її оплати в КС.
11. Організація обліку грошових коштів і розрахункових операцій в КС.
12. Організація обліку готової продукції та її реалізації в КС.
13. Організація обліку доходів діяльності в КС.
14. Організація обліку власного капіталу в КС.
15. Організація складання фінансової звітності в КС.
16. Організація обліку на підприємствах малого бізнесу в КС.

17. Загальні принципи організації облікового процесу управлінського обліку в КС.
18. Організація аналітичних номенклатур управлінського обліку в КС.
19. Організація вхідної та нормативно-довідкової інформації в КС.
20. Організація відображення вихідної інформації в управлінському обліку в КС.
21. Організація технології розв'язання завдань обліку необоротних активів в КС.
22. Організація технології розв'язання завдань обліку запасів в КС.
23. Організація складання звітності в управлінському обліку.
24. Прийняття управлінських рішень в умовах функціонування КС.
25. Загальна побудова контролю й ревізії в умовах функціонування комп'ютерної системи обробки інформації.
26. Загальна побудова аналітичного процесу фінансово-господарської діяльності із застосуванням обчислювальної техніки.
27. Організація носіїв аналітичної інформації.
28. Організація технології аналітичного процесу із застосуванням обчислювальної техніки.
29. Організація роботи облікової служби (облікового апарату) підприємства в умовах використання обчислювальної техніки.
30. Організація робочих місць облікової служби в КС.
31. Визначення кількості облікового, контрольного й аналітичного персоналу в умовах автоматизованих систем.
32. Розробка організаційних регламентів з бухгалтерського обліку.
33. Ергономічне й технічне забезпечення облікового, контрольного й аналітичного апарату.
34. Характеристика моделей облікового процесу.
35. Концептуальна модель автоматизації обліку, контролю й аналізу.
36. Моделювання облікового процесу із використанням обчислювальної техніки.
37. Імітаційне моделювання фінансово-господарської діяльності підприємства в КС.
38. Організація проектування систем обліку, контролю й аналізу.
39. Визначення науково-технічного рівня впроваджуваних систем обліку, контролю й аналізу.
40. Методика визначення ефективності комп'ютерних систем обліку, контролю й аналізу.
41. Особливості організації планування та розвитку бухгалтерського обліку, контролю й аналізу в КС.
42. Організація розвитку КС в обліку, контролю й аналізу.
43. Удосконалення комп'ютерних систем обліку, контролю й аналізу.

6. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна:

1. 1С: Предприятие 8: Конфигурация. Бухгалтерский учет для Украины: Руководство по ведению учета (описание конфигурации). — М., 2018.
2. Акимов С. К. Автоматизация бухгалтерского обліку, контролю, аналізу та аудиту — К.: А. С. К., 2017. — 768 с.
3. Білуха М. Т. Теорія бухгалтерського обліку: Підручник. — К., 2015. — 692 с
4. Бутинец Ф. Ф. Інформаційні системи бухгалтерського обліку. — Житомир, 2016. — 253 с.
5. Бутинец Ф. Ф. Інформаційні системи бухгалтерського обліку: ГН д-р-уч. для студ. вищ. навч. закл. Спеціальність 7.050106 "Облік і аудит". — 2-ге вид. — Житомир: ПП "Рута", 2017. — 544 с.
6. Верига Ю., Русакова О., Ополонський І., Руденко Л. Автоматизация бухгалтерського обліку в споживчих кооперативах. — К.: Основи, 2015.
7. Гужва В. М., Постевой А. Г. Інформаційні системи в міжнародному бізнесі. — К.: КНЕУ, 2017.
8. Завгородный В. 77. Автоматизация бухгалтерского учета, контроля, анализа и аудита. — К.: А. С. К., 2016.
9. Завгородный В. 77. Бухгалтерский учет, контроль и аудит в системе управления предприятием.—К., 20016.
10. Завгородный В. П., Савченко В. Я. Бухгалтерский учет, контроль и аудит в условиях рынка. — К.: Блициформ, 2017.
11. Ильина Информационные технологии бухгалтерского учета. — СПб.: Питер, 2017. — 688 с.
12. Информационные системы в экономике: Учебник / Под ред. проф. В. В. Дика. — М.: Финансы и статистика, 2016. — 544 с.
13. Информатика: Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: посібник / За ред. О. І. Пушкаря. — К.: Вид. центр "Академія", 2016. — 646 с.
14. Комплексная система автоматизации предприятий малого и среднего бизнеса "ПАРУС-Предприятие" для Windows, версия 8.11: Руководство для пользователя. — К.: СП "Парус-Украина", 2017. — С.103.
15. Овчаренко Е. К., Ильина О. П., Балбердии Е. В. Финансово-экономические расчеты в Excel. — 3-е изд. — М.: Финансы, 2017. — 328 с.
16. Основы Інформаційних систем: Нав. посіб. / За ред. В. Ф. Ситника. — К.: КНЕУ, 2017. — 252 с.
17. Пінчук Н.С., Галузинський Г. П., Орленко П. С. Інформаційні системи і технології обліку в маркетингу. — К.: КНЕУ, 2018 — 328 с.
18. Подольский В. И, Дик В. В., Уринцов А. И. Информационные системы бухгалтерского учета. — М.: Аудит; ЮНИТИ, 2018
19. Романов А. Н., Одинцов Б. Е. Автоматизация аудита. — М.: Аудит; ЮНИТИ, 2016.
20. Самоучитель 1С: Бухгалтерии версий 8 в вопросах и ответах: Практическое пособие / Под ред. В. Б. Комягина. — М.: Триумф, 2016. — 400 с.
21. Семенова В.Ю. Компьютерная бухгалтерия для Украины: учебное пособие.-К., 2017.-298с.

Додаткова

22. Ситник В. Ф., Писаревська Т. А., Сръомта Н. В., Краева О. С Основи інформаційних систем. — К.: КНЕУ, 2017.
23. Сопко В. В., Завгороднш В. 77. Організація бухгалтерського обліку, економічного аналізу і контролю. — К.: КНЕУ, 2017.
24. Тесленко Г. С Інформаційні системи в аграрному менеджмент. — К.: КНЕУ, 2016.
25. Уткин Ю.А. Курс бухгалтерського учета с помощью программы 1С:Бухгалтерия 8 для Украины.-Харьков:Print, 2015-500с.ил.7
26. Харитонов С А. Компьютерная бухгалтерия 8: Азбука бухгалтера. — М.: Компьютер, 2018.
27. Чистов Д. В. Хозяйственные операции в Компьютерной бухгалтерии 8 Задачи, решения, результаты: Учеб. пособие. — М.: Компьютер Пресс, 2017. — 554 с.
28. Шуремов Е. Л. Системы автоматизации бухгалтерского учета. — М.: Бух. учет, 2017

7. ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Бібліотека ТДАТУ, м. Мелітополь, пр. Б. Хмельницького, 18
2. Навчально-інформаційний портал ТДАТУ: <http://nip.tsatu.edu.ua/>
3. Міська бібліотека ім. Лермонтова, пл. Перемоги, 1
4. Джерела Інтернет