

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра бухгалтерського обліку та економічного контролю

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
(обов'язкова навчальна дисципліна)

«Інформаційні системи і технології в обліку»



Розробник: Мокієнко Т. В., к. е. н., доцент, доцент кафедри бухгалтерського обліку та економічного контролю

Полтава
2021 р.

Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	«Інформаційні системи і технології в обліку»
Назва структурного підрозділу	Кафедра бухгалтерського обліку та економічного контролю
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Мокієнко Тетяна, к.е.н., доцент, доцент кафедри Контакти: 435 каб. (4 навчальний корпус) E-mail: tetiana.mokiienko@pdaa.edu.ua сторінка викладача: URL: https://www.pdaa.edu.ua/people/mokiyenko-tetyana-volodymyrivna
Рівень вищої освіти	бакалавр
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	«Бухгалтерський облік», «Фінансовий облік», «Облік у бюджетних установах»

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування системи теоретичних і практичних знань у галузі побудови і функціонування інформаційних систем і комп'ютерних технологій та можливостей їх використання в обліку.

Основні завдання навчальної дисципліни: вивчення основ облікової інформатики, складу облікових задач, особливостей їх розв'язування в умовах використання різних технологій оброблення економічної інформації; набуття вмінь виконувати постановку типових бухгалтерських задач, розробляти алгоритми їх розв'язання з використанням систем управління базами даних і пакетів прикладних програм.

Компетентності:

Загальні:

Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

Навички використання сучасних інформаційних систем і комунікаційних технологій.

Фахові (спеціальні):

Використовувати математичний інструментарій для дослідження соціально-економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

Здатність до відображення інформації про господарські операції суб'єктів господарювання в фінансовому та управлінському обліку, їх систематизації, узагальнення у звітності та інтерпретації для задоволення інформаційних потреб осіб, що приймають рішення.

Здійснювати облікові процедури із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій.

Здатність здійснювати обліково-контрольне й аналітичне забезпечення бізнес-процесів у цифровому економічному середовищі.

Програмні результати навчання:

1. Розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств.

2. Формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень.

3. Розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінювати ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації.

4. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування.

5. Реалізовувати новітні теоретичні знання та практичні навички в умовах цифрової економіки, зокрема щодо здійснення обліково-контрольного забезпечення електронного бізнесу; виконання інтелектуального аналізу і контролю даних при використанні digital-технологій.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Інформаційні технології оброблення облікової інформації.

Тема 2. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем обліку.

Тема 3. Організація автоматизованого обліку необоротних активів.

Тема 4. Автоматизація обліку оборотних активів.

Тема 5. Автоматизація обліку фінансово - розрахункових операцій.

Тема 6. Автоматизація обліку праці та заробітної плати.

Тема 7. Автоматизація обліку доходів, витрат і фінансових результатів.

Тема 8. Основи роботи з комплексом Universal 7.

Тема 9. Організація роботи з елементами програмного продукту Universal 7.

Тема 10. Господарські операції в комплексі Universal 7.

Тема 11. Облік основних господарських процесів.

Тема 12. Облік заробітної плати.

Тема 13. Закриття періоду та формування звітності в комплексі Universal 7.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин 210 год

Кількість кредитів 7

Форма семестрового контролю: для здобувачів денної форми навчання – залік, екзамен; для здобувачів заочної форми навчання – екзамен.

Політика оцінювання.

1. Академічна доброчесність: Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавської державної аграрної академії. Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.

2. Система оцінювання:

Структура курсу та система оцінювання (для здобувачів денної форми навчання)

Назви тем	Види навчальної роботи студентів						
	опитування	виконання вправ на лабораторних заняттях	контрольна робота	завдання самостійної роботи	екзамен	Разом по темі	
1 семестр							
Тема 1. Інформаційні технології оброблення облікової інформації.	2	6		4	-	12	
Тема 2. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем обліку.	2	6		4	-	12	
Тема 3. Організація автоматизованого обліку необоротних активів.	2	6	4	4	-	16	
Тема 4. Автоматизація обліку оборотних активів	2	6		4	-	12	
Тема 5. Автоматизація обліку фінансово - розрахункових операцій.	2	6	4	4	-	16	
Тема 6. Автоматизація обліку праці та заробітної плати.	2	6	4	4	-	16	
Тема 7. Автоматизація обліку доходів, витрат і фінансових результатів.	2	6	4	4	-	16	
Разом за 1 семестр	14	42	16	28		100	
2 семестр							
Тема 8. Основи роботи з комплексом Universal 7	2	6		4	-	12	
Тема 9. Організація роботи з елементами програмного продукту Universal 7.	2	6	4	4	-	16	
Тема 10. Господарські операції в	2	6		4	-	12	

комплексі Universal 7.			4			
Тема 11. Облік основних господарських процесів.	2	6		4	-	16
Тема 12. Облік заробітної плати.	2	6		4	-	12
Тема 13. Закриття періоду та формування звітності в комплексі Universal 7.	2	6		4	-	12
Екзамен	-	-	-	-	20	20
Разом за 2 семестр	12	36	8	24	20	100

(для здобувачів заочної форми навчання)

Назви тем	Види навчальної роботи студентів					
	опитування	виконання вправ на лабораторних заняттях	контрольна робота	завдання самостійної роботи	екзамен	Разом по темі
Тема 1. Інформаційні технології оброблення облікової інформації.	-	-	-		-	-
Тема 2. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем обліку.	-	-	-		-	-
Тема 3. Організація автоматизованого обліку необоротних активів.	3	4	-	3	-	10
Тема 4. Автоматизація обліку оборотних активів	-	4	-	1	-	5
Тема 5. Автоматизація обліку фінансово - розрахункових операцій.	-	4	-	1	-	5
Тема 6. Автоматизація обліку праці та заробітної плати.	-	4	-	1	-	5
Тема 7. Автоматизація обліку доходів, витрат і фінансових результатів.	-	4	-	1	-	5
Контрольна робота	-	-	50	-	-	50
Екзамен	-	-	-	-	20	20
Разом	3	20	50	7	20	100

**Форми контролю результатів навчання
(для здобувачів денної форми навчання)**

1 семестр

Програмні результати навчання	Форма оцінювання								Сума	
	опитування		виконання вправ на лабораторних заняттях		контрольна робота, що виконується в аудиторії		виконання завдань самостійної роботи			
	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів
ПРН02.	2,5	3,5	3	5		2	2,5	3,5	8	14
ПРН04.	2	3	4	7	1	2	3	4	10	16
ПРН08.	2,5	4,5	5	7	3,5	5	3	5,5	14	22
ПРН12.	2,5	4,5	5	8,5	3	5	3,5	6	14	24
ПРН24.	2,5	4,5	5	8,5	3,5	5	3	6	14	24
Разом	12	20	22	36	11	19	15	25	60	100

2 семестр

Програмні результати навчання	Форма оцінювання										Сума	
	опитування		виконання вправ на лабораторних заняттях		контрольна робота, що виконується в аудиторії		виконання завдань самостійної роботи		екзамен			
	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів
ПРН02.			3	5			2,5	4,5	2,5	4,5	8	14
ПРН04.			5	8					5	8	10	16
ПРН08.	1	2	4	6	2,5	4	1,5	2	5	8	14	22
ПРН12.	2	3	6	10	1,5	3,5	1,5	2	3	5,5	14	24
ПРН24.	2	3	6	10	2	3,5	1,5	2,5	2,5	5	14	24
Разом	5	8	24	39	6	11	7	11	18	31	60	100

(для здобувачів заочної форми навчання)

Програмні результати навчання	Форма оцінювання										Сума	
	опитування		виконання вправ на лабораторних заняттях		контрольна робота, що виконується в аудиторії		виконання завдань самостійної роботи		екзамен			
	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів	мінімальна кількість балів	максимальна кількість балів
ПРН02.			3	5			2,5	4,5	2,5	4,5	8	14
ПРН04.			5	8					5	8	10	16
ПРН08.	1	2	4	6	2,5	4	1,5	2	5	8	14	22
ПРН12.	2	3	6	10	1,5	3,5	1,5	2	3	5,5	14	24
ПРН24.	2	3	6	10	2	3,5	1,5	2,5	2,5	5	14	24
Разом	5	8	24	39	6	11	7	11	18	31	60	100