

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Одеський національний технологічний університет**

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**КОМП'ЮТЕРНИЙ АУДИТ**

Вибіркова навчальна дисципліна

Мова навчання - українська

Освітньо-професійна програма Облік і аудит

Код та найменування спеціальності 071 Облік і оподаткування

Шифр та найменування галузі знань 07 Управління та адміністрування

Ступінь вищої освіти бакалавр

Розглянуто, схвалено та затверджено  
Методичною радою університету

РОЗРОБЛЕНО ТА ЗАБЕЗПЕЧУЄТЬСЯ: кафедрою цифрових технологій фінансових операцій Одеського національного технологічного університету

РОЗРОБНИК (розробники): Пчелянська Г.Б., старший викладач  
(вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри цифрових технологій фінансових операцій

Протокол від «26» травня 2022 р. №11

Завідувач кафедри ПІДПИСАНО Лариса ІВАНЧЕНКОВА  
(підпис) (прізвище та ініціали)

Розглянуто та схвалено методичною радою зі спеціальності 071 «Облік і оподаткування» галузі знань 07 «Управління та адміністрування»

Голова ради ПІДПИСАНО Валерій НЕМЧЕНКО  
(підпис)

Гарант освітньої програми ПІДПИСАНО Юрій МЕЛЬНИК  
(підпис)

Розглянуто та схвалено Методичною радою університету  
Протокол від «31» травня 2022 р. № 9

Секретар Методичної ради університету ПІДПИСАНО Валерій МУРАХОВСЬКИЙ  
(підпис)

## ЗМІСТ

1	Пояснювальна записка.....	4
1.1	Мета та завдання навчальної дисципліни .....	4
1.2	Компетентності, які може отримати здобувач вищої освіти.....	4
1.3	Міждисциплінарні зв'язки.....	5
1.4	Обсяг навчальної дисципліни в кредитах ЄКТС.....	5
2	Зміст дисципліни:.....	5
2.1	Програма змістовних модулів.....	5
2.2	Перелік лабораторних робіт.....	6
2.3	Перелік завдань до самостійної роботи.....	7
3	Критерії оцінювання результатів навчання.....	9
4	Інформаційне забезпечення.....	10

## 1. Пояснювальна записка

### 1.1. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою викладання дисципліни «Комп'ютерний аудит» – дати знання студентам професійного спрямування «Облік і аудит» основних положень розвитку комп'ютерного аудиту, становлення його як науки, розглянути основні принципи цієї професії та надати основні поняття про порядок аудиторської перевірки в умовах застосування інформаційних систем обліку та контролю.

В результаті вивчення курсу «Комп'ютерний аудит» студенти повинні

#### знати:

- роль і значення обчислювальної техніки, інформаційних систем для автоматизації обліку, аналізу; принципи роботи з автоматизованими системами обліку;

#### вміти:

- виконати постановку задачі, контролювати інформаційну базу на основі реальних даних певного господарюючого об'єкту, організувати облік в автоматизованому режимі за допомогою універсальної програма, сформулювати різноманітні форми бухгалтерського обліку, провести аналіз отриманих результатів та скласти аудиторський висновок.

### 1.2. Компетентності, які може отримати здобувач вищої освіти

У результаті вивчення навчальної дисципліни «Комп'ютерний аудит» здобувач вищої освіти отримує наступні програмні компетентності та програмні результати навчання, які визначені [в Стандарті вищої освіти зі спеціальності 071 Облік і оподаткування](#) та [освітньо-професійній програмі «Облік і аудит»](#) підготовки бакалаврів.

#### *Загальні компетентності:*

ЗК8. Здатність спілкуватися державною та іноземними мовами як усно, так і письмово.

ЗК9. Навички використання сучасних інформаційних та комунікаційних технологій.

#### *Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:*

ФК3. Здатність підтримувати належний рівень професійних якостей та постійно підвищувати свою професійну підготовку.

ФК4. Здатність вести дискусію, використовувати відповідну термінологію та способи вираження думки в усній та письмовій формах рідною мовою.

ФК8. Здатність використовувати економіко-математичний інструментарій для дослідження економічних процесів, розв'язання прикладних економічних та оптимізаційних завдань в сфері обліку, аудиту та оподаткуванні.

ФК10. Здатність здійснення обліково-аналітичних процедур із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій.

ФК14. Здатність розуміти, інтерпретувати, досліджувати та визначати тенденції розвитку фінансової системи підприємства.

*Програмні результати навчання:*

ПРН 5. Володіти методичним інструментарієм фіксації, обробки, систематизації та передачі обліково-аналітичної інформації щодо фактів та процесів господарської діяльності підприємств, в т.ч. у зовнішньоекономічній сфері.

ПРН 6. Застосовувати для ведення обліку, аналізу, аудиту та оподаткування спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології.

ПРН 7. Демонструвати розуміння особливостей практики організації та функціонування обліково-аналітичної системи підприємств, установ та організацій різних форм власності, організаційно-правових форм господарювання та видів економічної діяльності.

ПРН 11. Володіти базовими знаннями фундаментальних розділів математики в обсязі, необхідному для застосовування економіко-математичних методів у обраній професії.

ПРН 14. Вміти працювати як автономно, так і в команді, проявляти самостійність і відповідальність у роботі, використовувати в роботі етичних принципів.

ПРН 18. Володіти та застосовувати науково-методичний інструментарій в практичній діяльності.

### 1.3. Міждисциплінарні зв'язки

Попередні – Фінансовий облік, Економічний аналіз, Автоматизоване робоче місце бухгалтера, послідовні - Фінансова звітність підприємства

### 1.4. Обсяг навчальної дисципліни в кредитах ЄКТС

Навчальна дисципліна викладається на 3 курсі у 5 семестрі для денної та на 5 курсі у 9 семестрі заочної форм навчання

Кількість кредитів ECTS- 4, годин – 120 (денна) ECTS- 3, годин – 90 (заочна)

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні
денна	48	18	30
заочна	14	6	8
Самостійна робота, годин	Денна - 72		Заочна - 76

## 2. Зміст навчальної дисципліни

### 2.1. Програма змістовних модулів

Змістовний модуль 1: **Загальні питання аудиту автоматизованої системи бухгалтерського обліку**

№ теми	Зміст теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1.	Предмет і зміст курсу ( <i>Предмет і зміст курсу. Концептуальні основи комп'ютерного аудиту. Технологічний процес обробки інформації при комп'ютерній системі бухгалтерського обліку.</i> )	2	0,5
2.	Основи проведення комп'ютерного контролю і аудиту ( <i>Об'єктивна необхідність автоматизації аудиторської діяльності. Поняття комп'ютерного контролю і аудиту. Нормативно-правове регулювання використання інформаційних технологій в аудиті. Практичні аспекти автоматизації аудиту.</i> )	2	0,5

## Змістовний модуль 2: Аудит господарських засобів та джерел їх формування

№ теми	Зміст теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1.	Аудит статутного капіталу ( <i>Аудит статутного капіталу. Особливості документального оформлення операцій: заповнення довідників, первинних документів, формування вихідної інформації</i> ).	2	1
2.	Аудит грошових коштів ( <i>Аудит грошових коштів: каса, розрахунковий рахунок, розрахунки з підзвітними особами. Особливості документального оформлення операцій: заповнення довідників, первинних документів, формування вихідної інформації</i> ).	2	1
3.	Аудит основних засобів, товарно-матеріальних цінностей та малоцінних швидкозношуваних предметів ( <i>Аудит основних засобів, товарно-матеріальних цінностей та малоцінних швидкозношуваних предметів. Документальне оформлення операцій: заповнення довідників, первинних документів, формування вихідної інформації</i> ).	4	1
4.	Аудит оплати праці та готової продукції та її реалізації ( <i>Аудит оплати праці. Особливості списання витрат на готову продукцію. Документальне оформлення операцій. Визначення фактичної собівартості продукції</i> ).	4	1
5.	Аудит формування регламентованих звітів ( <i>Аудит достовірності визначення фінансового результату та закриття місяця і податкового періоду</i> ).	2	1
	<b>Разом з дисципліни</b>	<b>18</b>	<b>6</b>

## 2.2. Перелік лабораторних робіт

№ з/п	Назва лабораторної роботи	Кількість годин	
		денна	заочна
1	Аудит принципів роботи з інформаційною програмною базою підприємства. Установка програми, робота в режимі Конфігуратора, створення інтерфейсу користувача; введення констант.	2	0,5
2	Аудит внесків в Статутний фонд підприємства.	2	0,5
3	Автоматизація аудиту грошових коштів.	4	0,5
4	Автоматизація аудиту основних засобів.	4	1
5	Автоматизація аудиту малоцінних швидкозношуваних предметів.	2	0,5
6	Автоматизація аудиту запасів.	2	1
7	Автоматизація аудиту праці та її оплати.	4	1
8	Автоматизація аудиту витрат виробництва.	4	1
9	Аудит визначення фінансового результату.	2	0,5
10	Аудит достовірності формування звітів.	2	0,5
11	Контрольна робота та вихідне опитування	2	1
	<b>Всього</b>	<b>30</b>	<b>8</b>

### 2.3. Перелік завдань до самостійної роботи

№ п/п	Назва теми	Питання	Кількість годин	
			денна	заочна
1.	«Предмет і зміст курсу» та «Основи проведення комп'ютерного контролю і аудиту»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Яким є призначення аудиту інформаційної бази підприємства?</li> <li>- У яких режимах може працювати програма «BAS Бухгалтерія»?</li> <li>- Якими є пункти Головного меню програми, їхнє призначення?</li> <li>- Що таке Константи в програмі «BAS Бухгалтерія», як їх задати на основі відомостей про підприємство?</li> <li>- Як здійснити налаштування тимчасових періодів для організації обліку?</li> <li>- Що таке план рахунків, яку структуру він має в програмі «BAS Бухгалтерія»?</li> </ul>	8	9
2.	«Аудит статутного капіталу»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Аудит довідника «Контрагенти»?</li> <li>- Якими проводками описується облік Статутного капіталу підприємства?</li> <li>- Для чого призначений документ «Виписка банку», її основні характеристики?</li> </ul>	8	9
3.	«Аудит грошових коштів»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- За допомогою яких документів відображається надходження й видача коштів із каси?</li> <li>- Яким чином здійснюється облік видачі грошей у підзвіт?</li> <li>- За допомогою яких документів здійснюється оприбуткування запасів, що надійшли, оформлення послуг?</li> </ul>	8	9
4.	«Аудит основних засобів»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Які рахунки використовують для обліку основних засобів?</li> <li>- За допомогою яких проведення здійснюється придбання основних коштів?</li> <li>- За допомогою яких документів здійснюється придбання основних засобів у програмі «BAS Бухгалтерія»?</li> <li>- У чому відмінності податкового й бухгалтерського обліку основних засобів?</li> <li>- Якими є особливості обліку ПДВ при придбанні основних засобів?</li> </ul>	8	9
5.	«Аудит малоцінних швидкозношуваних предметів (МШП)»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Які види запасів належить до МШП?</li> <li>- Якими є особливості обліку МШП у сучасних умовах?</li> <li>- Які методи списання МШП існують у сучасних умовах?</li> <li>- За допомогою яких документів оприбутковують МШП?</li> <li>- З якими рахунками кореспондують рахунок обліку МШП?</li> </ul>	8	9
6.	«Аудит виробничих запасів»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Які види запасів визначають П(С)БО?</li> <li>- Які особливості обліку запасів у сучасних умовах?</li> <li>- За допомогою яких документів</li> </ul>	8	9

		<p>оприбутковуюють запаси?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Які методи списання запасів існують у сучасних умовах?</li> <li>- З якими рахунками кореспондують рахунки обліку запасів?</li> <li>- Як розраховується ПДВ при придбанні й оприбуткування запасів?</li> </ul>		
7.	«Аудит оплати праці»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Які системи оплати праці існують?</li> <li>- Які рахунки передбачені Планом рахунків для обліку праці та її оплати?</li> <li>- Які види податків існують по заробітній платі для роботодавця?</li> <li>- Які види податків існують по заробітній платі для працівника?</li> <li>- Які особливості нарахування податків по соціальному страхуванню в сучасних умовах?</li> <li>- Що таке розрахунково-платіжна відомість?</li> <li>- Як оформити розрахунково-платіжну відомість в програмі «BAS Бухгалтерія»?</li> </ul>	8	8
8.	«Аудит готової продукції та її реалізації»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Які класи рахунків використовують для обліку витрат?</li> <li>- Які види витрат існують згідно П(С)БО?</li> <li>- Які статті містить калькуляція собівартості продукції?</li> <li>- Яким чином формується ціна реалізованої продукції?</li> <li>- Яким чином заповнюється податкова накладна?</li> <li>- Які документи необхідні для обліку витрат у програмі «BAS Бухгалтерія»?</li> <li>- Що таке режим «Введення на підставі»? Які документи можна створити, використовуючи цей режим?</li> </ul>	8	8
9.	«Аудит достовірності формування звітів»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Які види квартальної звітності Ви знаєте?</li> <li>- Яким чином формуються звіти в програмі «BAS Бухгалтерія»?</li> <li>- Які види податків включаються до складу витрат на реалізацію продукції?</li> <li>- Яким чином коригується фактична собівартість продукції? Які при цьому формується проведення?</li> <li>- Якими документами закривають діяльність наприкінці місяця?</li> <li>- На якому рахунку відображається сумарні витрати на виробництво?</li> <li>- У чому полягають особливості обліку витрат на виробництво відповідно до П(С)БО?</li> </ul>	8	6
	<b>Всього</b>		<b>72</b>	<b>76</b>



### 3. Критерії оцінювання результатів навчання

Види контролю: поточний, підсумковий – диф. залік

Нарахування балів за виконання змістовного модуля

Вид роботи, що підлягає контролю	Оцінні бали		Форма навчання					
			денна			заочна		
	min	max	Кіль-ть робіт	Сумарні бали		Кіль-ть робіт	Сумарні бали	
				min	max		min	max
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Змістовий модуль 1. Загальні питання аудиту автоматизованої системи бухгалтерського обліку</b>								
Робота на лекціях	1	2	2	2	4	–	–	–
Виконання лабораторних робіт	6	8	4	24	32	1	6	8
Опрацювання тем, не винесених на лекції	0 /9	1 /10	1	0	1	2	18	20
Підготовка до лабораторних занять	1/11	2/17	4	4	8	1	11	17
Виконання індивідуальних завдань	–	–	–	–	–	–	–	–
Проміжна сума				30	45		35	45
Модульний контроль (тестовий)	20/20	40/45	–	20	40	–	20	45
Контроль результатів дистанційного модулю	10/5	15/10		10	15		5	10
Оцінка за змістовий модуль 1				<b>60</b>	<b>100</b>		<b>60</b>	<b>100</b>
<b>Змістовий модуль 2 – Аудит господарських засобів та джерел їх формування</b>								
Робота на лекціях	1,5	2	8	12	16	4	6	8
Виконання лабораторних робіт	2,5	3	10	25	30	5	12,5	15
Опрацювання тем, не винесених на лекції	–/8	–/10	–	–	–	2	16	20
Підготовка до лабораторних занять	1/5,5	2/7	2	2	4	1	5,5	7
Виконання індивідуальних завдань	–	–	–	–	–	–	–	–
Проміжна сума				39	50		40	50
Модульний контроль (тестовий)	21/20	50/50	–	21	50	–	20	50
Оцінка за змістовий модуль 2				<b>60</b>	<b>100</b>		<b>60</b>	<b>100</b>

#### 4. Інформаційні ресурси

##### Базові (основні):

1. Крисюк В.І. Аналіз та аудит фінансової звітності підприємств: із використанням комп'ютерних технологій / В.І. Крисюк, В.А. Шпильовий, Б.В. Крисюк, А.В. Безкривна: навч. посіб. / за ред.. В.І. Крисюка; Європ. ун-т. К.: Вид-во Європ. ун-ту, 2006. 268 с.
2. Кулаковська Л.П. Основи аудиту навч. посіб. / Л.П. Кулаковська, Ю.В. Піча. 4-е вид. К.: Каравела, 2008. 312с.
3. Проблеми та напрями удосконалення бухгалтерського обліку, аудиту і аналізу аграрних підприємств України [Текст] : монографія / за ред. О.Б. Звягінцевої; Одес. держ. аграр. ун-т. Одеса : Букаєв В.В., 2014. 289 с.
4. Audit development in Ukraine: aspects of regulation of audit activity = Розвиток аудиту в Україні: аспекти регулювання аудиторської діяльності / Т. Stupnytska, N. Kuprina, H. Tkachuk, Kh. Varaniuk // Економіка харчової промисловості : наук. журн. 2021. Т. 13, № 2. С. 80-86.
5. Шляхи удосконалення обліку та аудиту податку з доходів фізичних осіб [Текст] / О. Ф. Андросова, Ю. Є. Аскерова // Актуальні проблеми економіки. 2010. № 11 (113). С. 214-218.
6. Виплати працівникам: облік, аудит і автоматизація [Текст] : навч. посіб. / І. М. Бурденко, О. В. Кравченко, О. В. Шипунова. Суми : Унів. кн., 2009. 283 с.
7. Основи аудиту (в схемах, графіках і таблицях) [Текст] : навч. посіб. / М. С. Стасишен, Ю. В. Піча. Київ : Каравела, 2012. 192 с.
8. Внутрішній аудит у банку: сучасні тенденції в Україні [Текст] / Н. Р. Швець // Фінанси України. Київ : Міністерство фінансів України, 2007. 2. С. 96-104
9. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті [Текст] : підручник / В. Д. Шквір, А. Г. Загородній, О. С. Височан ; Нац. ун-т "Львівська політехніка". 5-те вид. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019. 404 с.
10. Аудит фінансової звітності у вирішенні проблеми підвищення якості інформації про фінансові результати діяльності підприємства [Текст] / Д. Янок // Банківська справа. 2005. N1. С.21-29.

##### Додаткові (за наявності):

11. Івахненко С. В. Комп'ютерний аудит: контрольні методики і технології. К.: Знання, 2005. 286с.
12. Івахненко С. В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту: Навч. посіб. 3.вид., випр. і доп. К. : Знання, 2006. 350с.
13. Шевчук В.О. Аудит. Методика документування: Навч. посібник / За ред. І. І. Пилипенка. К.: Інформаційно-видавничий центр Держкомстату України, 2003. 184 с.

14. Матюха М. М. Комп'ютерний аудит: опор. курс лекцій для студ. екон. спец. дистанційної форми навчання /М. М. Матюха. К.: ДП «Вид. дім «Персонал», 2018. 228 с.

15. Гаркуша, С. А. Комп'ютерний аудит в системі аналізу бухгалтерської інформації [Текст] / Сергій Анатолійович Гаркуша, Олена Олександрівна Довжик // Економічний аналіз : зб. наук. праць / Тернопільський національний економічний університет; редкол.: С. І. Шкарабан (голов. ред.) та ін. Тернопіль : Видавничополіграфічний центр Тернопільського національного економічного університету "Економічна думка", 2014. 15. №2. 2014. с.136-141