

## СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



# ЦИФРОВІ ПЛАТФОРМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ

|                  |                                          |                           |                                  |
|------------------|------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Спеціальність    | 071 Облік і оподаткування                | Обов'язковість дисципліни | Вибіркова                        |
| Освітня програма | Облік, оподаткування та бізнес-аналітика | Факультет                 | Економічних відносин та фінансів |
| Освітній рівень  | Перший (бакалаврський)                   | Кафедра                   | Обліку, аудиту та оподаткування  |

## ВИКЛАДАЧ

### Поливана Людмила Анатоліївна



**Вища освіта – спеціальність «Облік і аудит»**

**Науковий ступень – кандидат економічних наук 08.00.09 «Бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності)»**

**Вчене звання – доцент кафедри обліку та аудиту**

**Досвід роботи – 23 роки**

**Показники професійної активності з тематики курсу:**

- авторка більше 20 методичних розробок, у тому числі з грифом МОН;
- авторка та співавторка більше ніж 50 науково-тематичних публікацій;
- учасниця та організатор наукових і методичних конференцій в Україні та інших країнах;
- учасниця наукових і методичних конференцій, науково-дослідної роботи за господарсько-договірною тематикою та бюджетних НДР;
- науковий керівник аспірантів та головний редактор і рецензент міжнародних наукових журналів;
- 

|         |               |                  |                        |                       |        |
|---------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------|--------|
| Телефон | 050-630-37-27 | Електронна пошта | L.A.Polyvana@gmail.com | Дистанційна підтримка | Moodle |
|---------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------|--------|

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мета                                    | Формування у майбутніх фахівців систематизованого комплексу знань про концептуальні засади бухгалтерського обліку, використання сучасних цифрових платформ та інформаційних технологій, оволодіння методами автоматизації облікових процесів на основі інтегрованих інформаційних систем, засвоєння принципів функціонування хмарних сервісів, ERP – систем та аналітичних платформ для забезпечення ефективного управління діяльністю підприємств в умовах цифрової трансформації економіки.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Формат                                  | Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота, імітаційний проєкт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Результати навчання і форми їх контролю | Знати основні поняття з автоматизації обліку, методи, інформаційне забезпечення і методику формування інформації на основі даних бухгалтерського обліку / <b>практичні завдання</b> ;<br>знати етапи підготовки вихідних даних, основи облікової інформатики, склад облікових задач, особливості їх розв’язання в умовах використання автоматизації обліку / <b>практичні завдання</b> ;<br>вміти використовувати основні поняття з автоматизації обліку, методи, інформаційне забезпечення і методику формування інформації на основі даних бухгалтерського обліку, пояснити етапи підготовки вихідних даних, складати облікові задачі, їх розв’язувати в умовах використання автоматизації обліку / <b>практичні завдання</b> |
| Обсяг і форми контролю                  | 3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичні; підсумковий контроль – залік.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Вимоги викладача                        | Вчасне виконання завдань, активність, командна робота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Умови зарахування                       | Відповідно до навчального плану                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенції | <p>ЗК01. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК08. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК11. Навички використання сучасних інформаційних систем і комунікаційних технологій.</p> <p>СК06. Здійснювати облікові процедури із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп’ютерних технологій.</p> <p>СК12. Здатність застосовувати сучасні методи обліку та аудиту відповідно до вимог управління аграрних підприємств, торгівлі та ресторанного бізнесу за умов невизначеності та сучасних викликів</p> | Програмні результати навчання | <p>ПР02. 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.</p> <p>ПР03. Визначати сутність об’єктів обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та розуміти їх роль і місце в господарській діяльності.</p> <p>ПР04. Формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень.</p> <p>ПР05. Володіти методичним інструментарієм обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування господарської діяльності підприємств.</p> <p>ПР12. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп’ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування.</p> |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

|           |                                                                                            |         |                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лекція 1. | Теоретичні основи інформаційних систем і технологій на сільськогосподарських підприємствах | ПЗ 1    | Характерні риси інформаційних технологій. Компоненти інформаційних технологій. Структура комп'ютерної інформаційної системи сільськогосподарського підприємства | Самостійна робота | Місце комп'ютерних інформаційних систем в інформаційній системі підприємства. Класифікація інформаційних систем. |
| Лекція 2. | Основні принципи роботи в програмі «AGRI:Бухгалтерія»                                      | ПЗ 2    | Призначення та цілі програми «AGRI:Бухгалтерія». Основні принципи роботи в програмі «AGRI:Бухгалтерія». Введення початкових залишків                            |                   | Переваги та недоліки різних варіантів побудови комп'ютерних систем бухгалтерського обліку.                       |
| Лекція 3. | Комп'ютеризація обліку грошових коштів                                                     | ПЗ 3    | Формування довідників. Формування документів по руху грошових коштів.                                                                                           |                   | Формування касової книги.                                                                                        |
| Лекція 4. | Комп'ютеризація обліку наявності та руху запасів, МШП, готової продукції                   | ПЗ 4, 5 | Формування документів з придбання та списання запасів, МШП, готової продукції                                                                                   |                   | Інвентаризація, оприбуткування лишків, списання.                                                                 |
| Лекція 5. | Комп'ютеризація обліку розрахунків                                                         | ПЗ 6, 7 | Формування документів по розрахунках з постачальниками, покупцями тощо.                                                                                         |                   | Порядок формування документів на видачу заробітної плати.                                                        |
| Лекція 6. | Комп'ютеризація обліку наявності та руху необоротних активів                               | ПЗ 8, 9 | Формування документів по руху необоротних активів.                                                                                                              |                   | Облік модернізації необоротних активів. Нарахування амортизації.                                                 |

## ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Література | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні [Електронний ресурс]: Закон України № 996-XIV від 16.07.1999 р. (зі змінами та доповненнями). URL: <a href="http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/996-14">http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/996-14</a></li> <li>2. Мельничук О.Г. Цифрова трансформація бухгалтерського обліку: монографія. Київ. ДУІТ, 2023. 295с.</li> <li>3. Organizational aspects of forming an information and analytical service for the management of trade enterprises in the period of digitalization [Electronic resource] / L. Kyrylieva, L. Polyvana, N. B. Kashchena, T. Naumova, N. Akimova // <i>Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice</i>. - 2023. - Vol. 3, Issue 50. - P. 127-138. - DOI <a href="https://doi.org/10.55643/fcaptp.3.50.2023.3996">10.55643/fcaptp.3.50.2023.3996</a>.</li> <li>4. Digitalization. Confusion among the definitions in this area / L. Polyvana, L. Kyrylieva, O. Lutsenko. <i>Цифрова економіка та економічна безпека</i>. 2022. Вип. 4. С. 8-12.</li> <li>5. Поливана Л.А., Луценко О.А. Окремі проблеми організації обліку комп'ютерних програм. <i>Вісник національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка</i>. 2017. Вип. 185. С. 313-321.</li> </ol> | Методичне забезпечення | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Васьків О. М. Методичні матеріали Конспект лекцій з дисципліни «Інформаційні системи і технології у фінансах підприємств». Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2019. 94 с.</li> </ol> |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

(<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2024/01/norm-b-pol-org-op.pdf>)

|                       | СИСТЕМА                      | БАЛИ  | ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ                                                                        |
|-----------------------|------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Підсумкове оцінювання | 100 бальна ECTS (стандартна) | до 60 | 60% від усередненої оцінки за виконання практичних завдань та засвоєння блоку самостійної роботи |
|                       |                              |       |                                                                                                  |

## НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.