

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова науково-методичної  
ради НУВГП  
е-підпис Олег ЛАГОДНЮК

20.10.2021

**06-02-41S**

## СИЛАБУС

навчальної дисципліни

## SYLLABUS

<b>БУХГАЛТЕРСЬКІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ</b>		<b>ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS</b>	
Шифр за ОП	ФП 14	Code in Educational Program	
Освітній рівень: <b>бакалаврський (перший)</b>		Educational level: <b>Bachelor's (first)</b>	
Галузь знань <b>«Соціальні і поведінкові науки»</b>	05	Fields of knowledge: <b>Social and behavioral sciences</b>	
Спеціальність <b>Економіка</b>	051	Speciality <b>Economics</b>	
Освітня програма: <b>Управління персоналом і економіка праці</b>		Educational Program: <b>Personnel management and labor economics</b>	

Силабус навчальної дисципліни *Бухгалтерські інформаційні системи* для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою *Управління персоналом і економіка праці, за спеціальністю 051 Економіка*. Рівне. НУВГП. 2021. 14 стор.

ОПП на сайті університету:

[http://ep3.nuwm.edu.ua/13975/1/%D0%9E%D0%9F%D0%9F\\_%20%D0%A3%D0%9F%D0%95%D0%9F.pdf](http://ep3.nuwm.edu.ua/13975/1/%D0%9E%D0%9F%D0%9F_%20%D0%A3%D0%9F%D0%95%D0%9F.pdf)

Розробник силабусу: *Дорошенко Олена Олександрівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри обліку і аудиту*

Силабус схвалений на засіданні кафедри  
Протокол № \_\_ від “\_\_” \_\_\_\_\_ 2021 року

Завідувач кафедри: *Позняковська Н.М., к.е.н., доцент.*

*Керівник освітньої програми,*

*к.е.н., доцент*

*Г.М. Юрчик*

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІЕМ

Протокол № \_\_ від “\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

Голова науково-методичної ради з якості ННІ: *Ковшун Н.Е., д.е.н., професор.*

СЗ №-5453 d TLJ

© Дорошенко О.О., 2021

© НУВГП, 2021

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ\*

Ступінь вищої освіти	бакалавр
Освітня програма	Управління персоналом і економіка праці
Спеціальність	051 Економіка
Рік навчання, семестр	4-й рік, 1-й семестр
Кількість кредитів	3
Лекції:	14 годин
Лабораторні роботи:	16 годин
Самостійна робота:	60 годин
Курсова робота:	Ні
Форма навчання	денна/заочна
Форма підсумкового контролю	екзамен
Мова викладання	українська

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА\*

### ПРОФАЙЛ ЛЕКТОРА

Лектор



Дорошенко Олена Олександрівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри обліку і аудиту

Вікіситет

[http://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/%D0%94%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE\\_%D0%9E%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B0\\_%D0%9E%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%BD%D0%B0](http://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/%D0%94%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE_%D0%9E%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B0_%D0%9E%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%BD%D0%B0)

ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-6428-0326>

Як комунікувати

[o.o.doroshenko@nuwm.edu.ua](mailto:o.o.doroshenko@nuwm.edu.ua)

Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2076>

## ПРО ДИСЦИПЛІНУ

Анотація навчальної дисципліни, в т.ч. мета та завдання

Навчальна дисципліна «Бухгалтерські інформаційні системи» спрямована на формування системи знань про можливості застосування сучасних бухгалтерських інформаційних технологій для відображення поточних господарських операцій різного змісту в автоматизованому середовищі, формування

інформаційної бази менеджменту мікро- та макрорівня, прийняття, реалізації ефективних управлінських рішень та здійснення контролю за їх виконанням.

**Метою** вивчення навчальної дисципліни «Бухгалтерські інформаційні системи» є формування системи знань про сучасні бухгалтерські інформаційні системи та можливості їх застосування при підготовці і наданні інформації різного змісту, інформаційного забезпечення системи контролю для потреб управління суб'єктами господарювання.

Використовуються такі методи викладання та технології: презентації, міні-лекції, обговорення, ситуаційні завдання; лабораторні роботи; творчі роботи; ситуаційні дослідження та інші.

Посилання на розміщення навчальної дисципліни на навчальній платформі Moodle

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2069>

Компетентності

- ЗК1 Розуміти, знати та вільно застосовувати економічну термінологію
- ЗК2 Знання та розуміння предметної області економічної діяльності у практичних ситуаціях
- ЗК7 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій у професійній діяльності
- ЗК8 Здатність іти на ризик та приймати обґрунтовані управлінські рішення
- ФК5 Вміти системно аналізувати внутрішнє і зовнішнє бізнес-середовище підприємства (у тому числі – в офісних та спеціалізованих інформаційних системах), планувати бізнес-діяльність
- ФК7 Навички формування та використання сучасних джерел економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів
- ФК8 Здатність використовувати нормативні та правові акти, що регламентують економічну діяльність та соціально-трудова відносини
- ФК9 Здатність до управлінської діяльності, використання аналітичного та методичного інструментарію для обґрунтування ефективних рішень в економічній та соціально-трудова сфері
- ФК10 Здатність застосовувати комп'ютерні технології обробки даних для вирішення економічних

завдань, здійснення аналізу інформації та підготовки звітності

Програмні результати навчання

- ПРН 9 Демонструвати стійке розуміння принципів економічної науки, особливостей функціонування економічних систем на мікро- та макрорівнях
- ПРН 10 Використовувати інструментарій фінансово-інвестиційної, грошово-кредитної, маркетингової та облікової діяльності як складових економічної політики
- ПРН 11 Використовувати аналітичний та методичний інструментарій для розуміння логіки прийняття економічних рішень різними економічними агентами (індивідами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади)
- ПРН 15 Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати
- ПРН 20 Ідентифікувати джерела та методи отримання соціально-економічних даних, аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники
- ПРН 21 Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів та службової документації

Перелік соціальних, «м'яких» навичок (soft skills)

Під час вивчення дисципліни «Бухгалтерські інформаційні системи» здобувачі набуватимуть таких соціальних навичок, як здатність до комунікації, роботи в команді, гнучкості, відповідальності, оцінки ризиків.

Структура навчальної дисципліни

Зазначено нижче в таблиці

Методи оцінювання та структура оцінки

Для досягнення цілей та завдань навчальної дисципліни здобувачам потрібно вчасно виконати лабораторні роботи, вчасно здати модульні контролю знань.

Викладач проводить оцінювання індивідуальних завдань здобувачів шляхом захисту звітів з лабораторних робіт.

Також, здобувач під наглядом викладача самостійно оцінює свою роботу.

За вчасне та якісне виконання завдань на лабораторних заняттях, здобувач отримує такі **обов'язкові** бали:

- 56 балів за виконання лабораторних робіт;
- 4 бали за опрацювання теоретичного лекційного

матеріалу.

20 балів – модуль 1;

20 балів – модуль 2.

Усього 100 балів.

▪ Здобувачі можуть отримати **додаткові** бали за: виступ з доповіддю на студентській науковій конференції; участь у науковому конкурсі; публікацію тез доповіді; публікацію наукової статті.

Додаткові бали здобувачам також можуть бути зараховані за конкретні пропозиції з удосконалення змісту навчальної дисципліни.

Модульний контроль проходитиме у формі тестування. У тесті 30 запитань різної складності: рівень 1 – 26 запитань по 0,5 бали (13 балів), рівень 2 – 2 запитань по 2 бали (4 бали), рівень 3 – 1 запитання по 3 бали (3 бали). Усього – 20 балів.

Нормативні документи, що регламентують проведення поточного та підсумкового контролів знань здобувачів, можливість їм подання апеляції: <http://nuwm.edu.ua/struktorni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezaleznoho-otsiniuvannia-znan/dokumenty>

Місце навчальної дисципліни в освітній траєкторії здобувача вищої освіти

Вивченню даної дисципліни передують дисципліни: Інформатика та комп'ютерна техніка, Електронний бізнес, Облік і аудит.

Поєднання навчання та досліджень

Здобувачі мають можливість додатково отримати бали за виконання індивідуальних завдань дослідницького характеру, а також можуть бути долучені до написання та опублікування наукових статей з тематики навчальної дисципліни, участі в науково-практичних конференціях економічного, обліково-аналітичного спрямування.

В освітньому процесі використовуються наукові досягнення викладача навчальної дисципліни («Гармонізація інформаційно-аналітичного забезпечення управління економічною безпекою держави в умовах військово-політичної нестабільності», «Розвиток цифрових технологій в управлінні та бухгалтерському обліку в контексті глобальних трендів сучасності» та інші)

Інформаційні ресурси

1. Офіційний сайт Міністерства цифрової трансформації. URL: <https://thedigital.gov.ua/>  
2. Національна онлайн-платформа з цифрової грамотності. Режим доступу:

<https://osvita.diia.gov.ua/testing>

3. Офіційний сайт платформи "Індустрія 4.0" / Федеральне міністерство з економічних питань та енергетики. Федеральне міністерство освіти та наукових досліджень, Німеччина. — URL: <http://www.plattform/i40.de/>

4. Державна служба статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>

5. Міністерство Фінансів України. URL: <https://www.minfin.gov.ua/>

6. Національний банк України. URL: <https://bank.gov.ua/control/uk/index>

7. Офіційний сайт M.E.Doc. URL: <https://medoc.ua/>

8. Офіційний сайт BAS. URL: <https://www.bas-soft.eu/>

9. Офіційний сайт COTA. URL: <https://sota-buh.com.ua/>

10. Портал державних послуг онлайн. URL: <https://diia.gov.ua/>

11. Офіційний сайт FREDO. URL: <https://fredo.com.ua/>

12. Офіційний сайт FlyDoc. URL: <https://flydoc.ua/uk>

#### **ПРАВИЛА ТА ВИМОГИ (ПОЛІТИКА)\***

Дедлайни та перескладання

Ліквідація академічної заборгованості здійснюється згідно «Порядку ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП», <http://ep3.nuwm.edu.ua/4273/>. Згідно цього документу і реалізується право здобувача на повторне вивчення дисципліни чи повторне навчання на курсі.

Перездача модульних контролів здійснюється згідно <http://nuwm.edu.ua/strukturni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezaleznoho-otsiniuvannia-znan/dokumenty>.

Правила академічної доброчесності

За списування під час проведення модульного контролю чи підсумкового контролю, здобувач позбавляється подальшого права здавати матеріал і у нього виникає академічна заборгованість.

Документи стосовно академічної доброчесності (про плагіат, порядок здачі курсових робіт, кодекс честі студентів, документи Національного агентства стосовно доброчесності) наведені на сторінці ЯКІСТЬ ОСВІТИ сайту НУВГП - <http://nuwm.edu.ua/sp/akademichna-dobrochesnistj>

Вимоги до відвідування

Здобувачу не дозволяється пропускати заняття без поважних причин. Якщо є довідка про хворобу чи іншу поважну причину то здобувачу не потрібно відпрацьовувати пропущене заняття.

Здобувач має право оформити індивідуальний графік навчання згідно відповідного положення

<http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/>

Неформальна та інформальна освіта

Здобувачі мають право на перезарахування результатів навчання набутих у неформальній та інформальній освіті згідно відповідного положення <http://nuwm.edu.ua/sp/neformalna-osvita>.

### ДОДАТКОВО

Правила отримання зворотної інформації про дисципліну\*

Щосеместрово здобувачі заохочуються пройти онлайн опитування стосовно якості викладання та навчання викладачем даної навчальної дисципліни та стосовно якості освітнього процесу в НУВГП.

За результатами анкетування здобувачів викладачі можуть покращити якість навчання та викладання за даною та іншими дисциплінами.

Оновлення\*

За ініціативою викладача зміст даної навчальної дисципліни оновлюється щорічно, враховуючи нові наукові досягнень у галузі інформаційних систем та технологій.

В даній дисципліні враховано останні тенденції у даній сфері, чинну нормативно-правову базу, що регламентує застосування тих чи інших цифрових технологій та засобів комунікації.

Здобувачі також можуть долучатись до оновлення дисципліни шляхом подання пропозицій викладачу стосовно проведення лабораторних занять. За таку ініціативу здобувачі можуть отримати додаткові бали.

Навчання осіб з особливими освітніми потребами

Документи та довідково-інформаційні матеріали стосовно організації навчального процесу для осіб з особливими освітніми потребами доступно за посиланням <http://nuwm.edu.ua/sp/dlja-osib-z-invalidnistju>

Практики, представники бізнесу, фахівці, залучені до викладання

Планується залучення до проведення лекційних та лабораторних занять фахівців, практиків – представників аудиторських фірм, головних бухгалтерів суб'єктів підприємницької діяльності, фахівців у сфері ІТ-технологій

Інтернаціоналізація

Електронні бібліотеки:

<http://lib.nuwm.edu.ua/index.php/korisni-posilannya/elektronni-biblioteki>

Digital Economy and Society Index (DESI). URL: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/desi>

Eurostat database. URL: <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

Global Innovation Index (INSEAD, WIPO). URL: <https://www.globalinnovationindex.org/gii-2018-report>

Global Competitiveness Index (WEF). URL:



<https://www.weforum.org/reports/the-global-competitiveness-report-2017-2018>

ICT Development Index (ITU). URL:

<http://www.itu.int/net4/itu-d/idi/2017/index.html>

Networked Readiness Index (WEF). URL:

<http://reports.weforum.org/global-information-technology-report2016/networked-readiness-index/>

World Bank Open Data. URL: <https://data.worldbank.org>

World Economic Forum URL: <https://www.weforum.org/>

---

## СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### Тема 1. Сучасні тренди і перспективи розвитку інформаційних систем в Україні і світі

Результати навчання РН 9	Кількість годин: лекц. – 4, лабор. - 2	Література: 4,10,12,13,14,15,16,17,18, 19,20
Опис теми	Основні принципи цифровізації економіки. Етапи та напрямки цифровізації економіки України. Основні види сучасних інформаційних систем у світі. Принципи Індустрії 4.0. Цифрові продукти та послуги в соціально-економічному середовищі України. Проблеми цифрової трансформації економіки України.	

### Тема 2. Структура ринку бухгалтерських інформаційних систем

Результати навчання РН 9,10,11, 15,20, 21	Кількість годин: лекц. – 2, лабор. - 2	Література: 5,6,15
Опис теми	Бухгалтерські інформаційні системи, що використовуються суб'єктами господарювання в Україні. Характеристика програмних продуктів лінійки BAS, MASTER Бухгалтерія, IS pro та ін. Порівняння можливостей BAS Бухгалтерія, BAS ERP, BAS Управління торгівлею, BAS Документообіг КОРП	

### Тема 3. Можливості програми BAS Бухгалтерія для обліку господарських операцій

Результати навчання РН 9,10,11, 15,20, 21	Кількість годин: лекц. – 2, лабор. - 2	Література: 2,5,6,7,8
Опис теми	Основні завдання, що вирішує програмний продукт BAS Бухгалтерія. Можливості програми щодо фіксації господарських операцій різного типу та змісту. Основні налаштування програми. Заповнення основних довідників. Принципи роботи з документами в програмі. Принципи ведення розрахунків із контрагентами.	

### Тема 4. Облік операцій з надходження та вибуття матеріальних цінностей

Результати навчання РН 9,10,11, 15,20, 21	Кількість годин: лекц. – 2, лабор. - 2	Література: 1,2,7,8,9
Опис теми	Облік операцій з надходження товарів і послуг. Реєстрація витрат на придбання. Облік операцій з реалізації товарів і послуг.	

### Тема 5. Облік операцій з грошовими коштами

Результати навчання РН 9,10,11, 15,20, 21	Кількість годин: лекц. – 2, лабор. - 2	Література: 1,2,3,7,8,9
Опис теми	Надходження готівки. Видаток готівки. Формування касової книги. Облік безготівкових розрахунків. Облік розрахунків із підзвітними особами.	

### Тема 6. Зарплата і кадровий облік

Результати навчання РН 9,10,11, 15,20, 21	Кількість годин: лекц. – 2, лабор. - 2	Література: 1,2,3,7,8,9,10,11
---	---	----------------------------------

Опис теми	Можливості програми щодо кадрового обліку. Документи кадрового обліку. Налаштування параметрів обліку зарплати. Налаштування нарахувань. Налаштування утримань. Документ «Нарахування заробітної плати». Відображення заробітної плати в бухгалтерському обліку. Облік ЄСВ і ПДФО. Звітність з кадрового обліку, заробітної плати і податків
-----------	--

## Тема 7. Завершення періоду. Стандартна і регламентована звітність

Результати навчання РН 9,10,11, 15,20, 21	Кількість годин: лекц. – 2, лабор. - 2	Література: 1,2,3,7,8
Опис теми	Види стандартних звітів у програмі BAS Бухгалтерія. Підготовка завершення періоду. Документ завершення періоду. Визначення фінансових результатів. Експрес-перевірка бухгалтерського обліку. Робота зі списком регламентованих звітів. Сервіси здачі електронної звітності та обміну первинними документами	

### Список рекомендованої літератури

1. Податковий кодекс України: Закон України від 2 грудня 2010 року № 2755-VI / Верховна Рада України. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>.
2. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні: Закон України від 16.07.1999 № 996-XIV/ Верховна Рада України. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/996-14>.
3. Про електронні документи та електронний документообіг: Закон України від 22.05.03 р. № 851-IV / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/851-15#Text>.
4. Диба М. І. Диджиталізація економіки: світовий досвід та можливості розвитку в Україні / М. І. Диба, Ю. О. Гернего. *Фінанси України*. 2018. № 7. С. 50-63.
5. Бухгалтер 911. URL: <https://buhgalter911.com/programmy/avtomatizaciya-ucheta/> (дата звернення: 17.08.2021).
6. BAS ERP – інноваційне рішення для побудови комплексних інформаційних систем управління. URL: <https://www.bas-soft.eu/soft/bas-corp/bas-erp/#recentPostsIn> (дата звернення: 17.08.2021).
7. Грабчук І. Л., Герасимова О.Г. Бухгалтерський облік з використанням інформаційно-комп'ютерних технологій (на прикладі програмного продукту «1С: Бухгалтерія 8») (практикум): Електрон. навч. посіб. для вищ закладів екон. спец. Житомир, 2017. 120с.
8. Чучук Ю. В. Практична підготовка: лабораторний практикум для виконання лабораторних і самостійних робіт. - Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2019. 178с.
9. Кім, Ю. Г. Бухгалтерський та податковий облік: первинні документи та порядок їх заповнення: навч. посіб. Київ : Центр учбової літ., 2018. 600 с.
10. Ільєнко А. В. и др. Використання інноваційних технологій Agile, Design Thinking та ергономіки робочого простору в управлінні персоналом в ІТ сфері. – 2017. – с. 122-125.
11. Знамеровська А., Король, С. Інформаційні технології управлінської звітності. *Молодий вчений*, 2019. 11 (75), 496-501. <https://doi.org/10.32839/2304-5809/2019-11-75-107>
12. Карчева Г.Т., Огородня Д.В., Опенько В.А. Цифрова економіка та її вплив на розвиток національної та міжнародної економіки. *Фінансовий простір*. №3 (27). 2017. С.13-21.
13. Краус Н. М., Голобородько О. П., Краус К. М. Цифрова економіка: тренди та перспективи авангардного характеру розвитку. *Електронне фахове видання «Ефективна економіка»*. 2018. №1. URL: [http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/1\\_2018/8.pdf](http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/1_2018/8.pdf).

14. Попівняк Ю.М. Кібербезпека та захист бухгалтерських даних в умовах застосування новітніх інформаційних технологій. Бізнес Інформ. 2019. № 8. С. 150-157. doi: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2019-8-150-157>.

15. Управління інформаційними зв'язками: навчальний сайт Гавриленко О.В. – URL: [http://evgavrilenko.ucoz.ru/index/upravlinnja\\_informacijnimi\\_zv\\_39\\_jazkami/0-62](http://evgavrilenko.ucoz.ru/index/upravlinnja_informacijnimi_zv_39_jazkami/0-62)

16. Цифрова адженда України – 2020 (“Цифровий порядок денний” – 2020). Концептуальні засади (версія 1.0).

17. Highsmith J., Luu L., Robinson D. EDGE Value-Driven Digital Transformation. 2020. URL: <https://files.thoughtworks.com/pdfs/EDGE.pdf>

18. Overby H., Audestad J. Digital Economics: How Information and Communication Technology is Shaping Markets, Businesses, and Innovation. Independent Publishing, 2018, 262 p.

19. Вашай Ю. В., Дорошенко О.О. Гармонізація інформаційно-аналітичного забезпечення управління економічною безпекою держави в умовах військово-політичної нестабільності : монографія. Рівне : НУВГП, 2020. 110 с.

20. Фінансова підзвітність суб'єктів господарювання у розвитку громадянського суспільства: монографія / Віктор Мошинський, Наталія Позняковська, Олеся Міклуха, Олена Дорошенко [та ін.] . - Рівне : НУВГП, 2021. 246 с.

*Лектор, к.е.н., доцент*

*О.О. Дорошенко*