

Відокремлений структурний підрозділ “Снятинський фаховий коледж Закладу вищої освіти “Подільський державний університет”	Силабус навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології в обліку» Галузь знань: 07 Управління та адміністрування Спеціальність: 071 Облік і оподаткування Освітньо-професійна програма: «Облік і оподаткування»
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус дисципліни	Нормативна навчальна дисципліна
Форма навчання	Очна (денна)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин	4 кредити / 120 годин
Мова викладання	Українська
Анотація дисципліни	Дисципліна «Інформаційні системи і технології в обліку» є невід’ємною складовою формування спеціальних (фахових) компетентностей здобувачів освіти за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування». Програма передбачає комплексне навчання у результаті якого студенти будуть здатними розв’язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми у сфері обліку та оподаткування в процесі професійної діяльності з використанням інформаційних технологій. Використання сучасних інформаційних технологій дозволяє застосовувати набуті теоретичні знання та навички в практичній роботі. У результаті вивчення дисципліни студенти зможуть здійснювати облікові процедури, застосовувати та формувати інформаційну підтримку управління підприємством із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп’ютерних технологій
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Предметом вивчення дисципліни «Інформаційні системи і технології в обліку» – програмні продукти інформаційних систем і технологій в обліку
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Метою вивчення дисципліни є: формування у майбутніх фахівців теоретичних знань і практичних навичок щодо сучасних інформаційних систем і технологій, їх раціонального і ефективного використання на практиці у процесі здійснення бухгалтерського обліку; ознайомлення з організацією інформаційних систем обліку, принципами і методами створення автоматизованих систем обробки економічної (облікової) інформації; вивчення прийомів роботи з найпоширенішими сучасними програмними продуктами з урахуванням сучасної практики виробничої та фінансової діяльності обліку й звітності в Україні, а також чинних стандартів і нормативів цієї галузі знань; здійснення комплексного підходу до оптимальної організації бухгалтерського обліку, самостійне оволодіння новими програмними засобами.

Результати навчання	• РН 1. Знати економічні категорії та закони для розуміння зв'язків, що існують між процесами та явищами в різних економічних системах. • РН 2. Розуміти місце предметної області в загальній базі знань та значення облікової, податкової і статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів під час розв'язання проблем сфери економічної відповідальності підприємств. • РН 3. Визначати сутність об'єктів обліку і оподаткування для розуміння їх ролі та впливу на результати господарської діяльності. • РН 4. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання облікових даних для узагальнення економічної інформації. • РН 5. Застосовувати математичний інструментарій для розв'язання прикладних завдань в сфері обліку і оподаткування. • РН 6. Використовувати особливості обліку і оподаткування у професійній діяльності та господарській практиці. • РН 7. Характеризувати господарські операції та процеси, вміти документально їх оформлювати для відображення в обліку. • РН 8. Формувати й аналізувати фінансову, податкову і статистичну звітність для визначення показників забезпеченості підприємства ресурсним потенціалом та його ефективного використання. • РН 9. Дотримуватися вимог податкового законодавства щодо розрахунку і сплати податків, зборів, обов'язкових платежів, їх обліку та формування податкової звітності суб'єктів господарювання. • РН 10. Формувати і надавати обліково-аналітичну інформацію для ухвалення управлінських рішень з метою підвищення ефективності бізнесу. • РН 12. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для розв'язання задач з обробки даних у сфері професійної діяльності.
Загальні компетентності	• ЗК 5. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. • ЗК 6. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. • ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. • ЗК 8. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. • ЗК 9. Здатність працювати у міжнародному середовищі. • ЗК 10. Здатність займати активну життєву позицію та розвивати лідерські якості. • ЗК 11. Здатність до оцінки та аналізу соціально-економічних процесів і явищ, до використання економічних знань у професійній діяльності • ЗК 12. Здатність до навчання.
Спеціальні компетентності	• СК 1. Здатність аналізувати економічні події та явища з огляду на сучасні теоретичні та методичні основи обліку і оподаткування. • СК 2. Здатність застосовувати математичний інструментарій для розв'язання прикладних економічних та оптимізаційних завдань в сфері обліку і оподаткування. • СК 3. Здатність відображати інформацію про господарські операції суб'єктів господарювання в обліку, їх систематизувати, узагальнювати у звітності й інтерпретувати для задоволення інформаційних потреб осіб, які ухвалюють управлінські рішення. • СК 4. Здатність застосовувати норми права та податкового законодавства України у практичній діяльності суб'єктів господарювання. • СК 5. Здатність оцінювати результати господарської діяльності підприємств на основі знань сучасних методик аналізу. • СК 6. Здатність здійснювати обліково-аналітичні процедури із

	застосуванням спеціалізованих програмних засобів і комп'ютерних технологій. • СК 7. Здатність перевіряти законність, достовірність, економічну доцільність господарських і фінансових операцій з метою збереження власності, попередження порушень та зловживань. • СК 8. Здатність використовувати методи обліку і оподаткування на підприємстві. • СК 9. Здатність використовувати знання національних стандартів обліку. • СК 10. Здатність демонструвати розуміння вимог щодо професійної діяльності, зумовлених необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави. • СК 11. Здатність організовувати власну професійну діяльність, застосовувати знання для розв'язання практичних ситуацій, ухвалювати рішення відповідно до законодавства.
Навчальна логістика	Тема 1. Інформаційні системи і технології, їх роль в управлінні економікою. Тема 2. Економічна інформація і засоби їх формалізованого опису. Тема 3. Організація позамашинної та машинної інформаційних баз. Тема 4. Сучасні комп'ютерні технології. Тема 5. Створення і функціонування інформаційних систем бухгалтерського обліку. Тема 6. Автоматизація обліку основних засобів. Тема 7. Автоматизація обліку матеріальних цінностей. Тема 8. Автоматизація обліку праці та заробітної плати. Тема 9. Автоматизація обліку готової продукції та її реалізації. Тема 10. Автоматизація обліку фінансово-розрахункових операцій. Тема 11. Автоматизація обліку витрат на виробництво. Тема 12. Автоматизація зведеного обліку і складання звітності. Тема 13. Електронна звітність та еволюція форматів електронного спілкування. Тема 14. Інформаційні системи масового обслуговування на основі web-технологій.
Пререквізити	Для вивчення курсу студенти потребують базових знань з дисциплін «Інформатика і комп'ютерна техніка», «Податкова система», «Бухгалтерський облік».
Постреквізити	Знання з дисципліни «Інформаційні системи в обліку» будуть використовуватися при вивченні дисциплін: «Фінансовий облік», «Облік і звітність у бюджетних установах». Також набуті знання стануть в пригоді при здобутті наступного освітньо-кваліфікаційного рівня та в процесі здійснення професійної діяльності.
Рекомендована література	Основна (базова): 1. Лучко М. Р., Адамик О. В. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті: Навчальний посібник. Тернопіль: ТНЕУ, 2016. 252 с. 2. Клименко О.В. Інформаційні системи і технології в обліку. Навчальний посібник. Київ: Центр учбової літератури, 2008. 320с. 3. Бенько М.М. Інформаційні системи і технології в обліку. – Київ: КНТЕУ, 2018. 362с Допоміжна: 1. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні: Закон України від 16.07.1999р. №996-ХІУ. 2. Соколов В. Ю. Інформаційні системи і технології: Навч. посіб. – Київ: ДУІКТ, 2010. 138 с. 3. Інформаційні системи і технології в бухгалтерському обліку : монографія. Київ: КНТЕУ, 2010. 336 с. 4. Інформаційні системи в економіці : навч. посібник. Пономаренко В.

Інформаційні ресурси	С., Золотарьова І.О., Бутова Р. К. та ін. – Харків: Вид. ХНЕУ, 2019. 176 с. 5. Ситник В.Ф. Основи інформаційних систем: навч. посібник / Ситник В.Ф., Писаревська Т.А., Єрьоміна Н.В., Красва О.С. За ред. В.Ф.Ситника. Київ: КНЕУ, 2020. 252с. 6. Осмяченко В.О. Інформаційні системи і технології в обліку. Київ: КНТЕУ, 2019. 58с 7. Сусіденко В. Т. Інформаційні системи і технології в обліку. навч. посіб. Київ: «Центр учбової літератури», 2019. 224с. 8. Матюха М.М. Інформаційні системи і технології в обліку. Київ: Університет «Україна», 2020. 305 с. 9. Місюров А.В. Інформаційні системи і технології в обліку. Навч. Посібник. Харків: ХНАМГ, 2020. 80 с	
	1. http://vobu.kiev.ua/ 2. http://www.ukurier.gov.ua/ 3. http://www.me.gov.ua 4. http://www.kmu.gov.ua 5. http://www.radakmu.org.ua 6. http://biblioteka-ua.com/	
Формат та обсяг курсу	Вид занять	Кількість годин
	Лекції	30
Розподіл балів, форма контролю	Семінарські	2
	Практичні	48
Шкала оцінювання, національна та ЄКТС	Лабораторні	-
	Самостійна робота	40
Викладач	Форми контролю	Максимальна кількість балів
	Екзамен	5
	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
	A	Відмінно
	B	Добре
	C	
	D	Задовільно
	E	
	FX	Незадовільно
	F	Незадовільно
	Захаркевич Роман Ігорович	
	Посада викладач	
	Категорія спеціаліст	
	Педагогічне звання	
	Науковий ступінь	
	E-mail: rzakharkevych@gmail.com	
	Вебсайт	