

Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський 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	Обов'язкова навчальна дисципліна
Форма навчання	Очна (денна), заочна
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин	5 кредитів / 150 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 застосувати 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.
	Знати теорію, методику і практику формування облікової інформації за стадіями облікового процесу і контролю для сучасних і потенційних потреб управління суб'єктами господарювання з урахуванням професійного судження;

<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>Обґрунтувати інноваційні підходи до інформаційного забезпечення системи контролю використання ресурсного потенціалу суб'єктів господарювання та органів державного сектору;</p> <p>Обґрунтувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації.</p> <p>Набуття практичних навичок дослідження, аналізу, ідентифікації, класифікації об'єктів діяльності підприємств;</p> <p>Формування самостійного стилю мислення, власної етичної позиції, застосування набутих знань у сфері професійної життєдіяльності і особистого самовдосконалення, з дотримання норм професійної етики в процесі фахової діяльності;</p> <p>Вміння оформляти документацію та вести облік в структурних підрозділах підприємств;</p> <p>Здатність творчо мислити, вміння доводити та відстоювати власну думку.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p>	<p>Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;</p> <p>Здатність працювати в команді;</p> <p>Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово;</p> <p>Навички використання сучасних інформаційних систем і комунікаційних технологій;</p> <p>Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, робити узагальнення стосовно оцінки прояву окремих явищ, які властиві сучасним процесам в економіці;</p> <p>Використовувати математичний інструментарій для дослідження соціально-економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері обліку, аналізу, контролю, оподаткування;</p> <p>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.</p>
<p>Навчальна логістика</p>	<p>Тема 1. Інформаційні системи і технології, їх роль в управлінні економікою</p> <p>Тема 2. Економічна інформація і засоби її формалізованого опису</p> <p>Тема 3. Організація машинної інформаційної бази</p> <p>Тема 4. Організація позамашиної інформаційної бази</p> <p>Тема 5. Сучасні комп'ютерні технології</p> <p>Тема 6. Створення і функціонування інформаційних систем бухгалтерського обліку</p> <p>Тема 7. Характеристика та основні принципи бухгалтерського обліку на основі різних версій програмних продуктів</p> <p>Тема 8. Автоматизація обліку основних засобів</p> <p>Тема 9. Автоматизація обліку матеріальних цінностей</p> <p>Тема 10. Автоматизація обліку праці та заробітної плати</p> <p>Тема 11. Автоматизація обліку готової продукції та її реалізації</p> <p>Тема 12. Автоматизація обліку фінансових операцій</p> <p>Тема 13. Автоматизація обліку розрахункових операцій</p> <p>Тема 14. Автоматизація обліку витрат на виробництво</p> <p>Тема 15. Автоматизація зведеного обліку і складання звітності</p> <p>Тема 16. Електронна звітність та еволюція форматів електронного спілкування</p> <p>Тема 17. Інформаційні системи масового обслуговування на основі web-технологій</p>

Пререквізити	Дисципліна «Інформаційні системи і технології в обліку» може вивчатись студентами під час набуття окремих компетентностей на дисциплінах "Інформатика і комп'ютерна техніка", "Податкова система", "Бухгалтерський облік".	
Постреквізити	Знання з даного курсу будуть використовуватися при вивченні дисциплін: «Фінансовий облік», «Облік і звітність у бюджетних установах». Набуті знання можуть бути використані для подальшого навчання за обраною спеціальністю.	
Рекомендована література	<p style="text-align: center;">Основна (базова):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анісімов А.В. Інформаційні системи та бази даних: навч. посіб. для студентів факультету комп'ютерних наук та кібернетики. / А.В. Анісімов, П.П. Кулябко. – Київ, 2017. – 110 с. 2. Антоненко В.М. Сучасні інформаційні системи і технології: управління знаннями: навч. посіб. / В.М. Антоненко, С.Д. Мамченко, Ю.В. Рогушина. – Ірпінь: Нац. університет ДПС України, 2016. – 212 с. 3. Гончарук Я.А., Марушко Н.С., Лозовицький Д.С., Воляник Г.М. Інформаційні системи і технології в обліку: навч. посіб. – Львів: “Магнолія 2006”, 2014. – 400 с. 4. Лучко М.Р., Адамик О.В. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті: Навчальний посібник. – Тернопіль: ТНЕУ, 2016. – 252 с. 5. Морзе Н.В., Піх О.З. Інформаційні системи: навч. посіб. / за наук. ред. Н.В. Морзе. – Івано-Франківськ: Лілея НВ, 2015. – 384 с. 6. Сусіденко В. Т. Інформаційні системи і технології в обліку: навч. посіб. – Київ: Центр учбової літератури, 2016. – 224 с. <p style="text-align: center;">Допоміжна:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Козловський А.В., Паночишин Ю.М., Погріщук Б.В. Комп'ютерна техніка та інформаційні технології. – Київ: Знання, 2012. – 463 с. 2. Томашевський О.М. та ін. Інформаційні технології та моделювання бізнес-процесів. – Київ: ЦУЛ, 2012. – 296 с. 3. Ходаков В.Є., Кірюшатова Т.Г., Захарченко Р.М., Карамушка М.В. Комп'ютерні технології обробки облікової інформації: навч. посіб. / Під ред. В.Є. Ходакова. – Херсон: Олді-плюс, Київ: Ліра-К, 2012. – 534 с. 	
Інформаційні ресурси	<p>Газета “Все про бухгалтерський облік” – Режим доступу: http://vobu.kiev.ua.</p> <p>Газета “Урядовий кур'єр” – Режим доступу: http://www.ukurier.gov.ua.</p> <p>Головний правовий портал України – Режим доступу: http://www.ligazakon.ua.</p> <p>Законодавство України. – Режим доступу: www.zakon.rada.gov.ua.</p> <p>Електронна бібліотека України – Режим доступу: http://biblioteka-ua.com.</p>	
Формат та обсяг курсу	Вид занять	Кількість годин
	Лекції	34
	Семінарські	-
	Практичні	52
	Лабораторні	-
Самостійна робота	64	

Розподіл балів, форма контролю	Форми контролю	Максимальна кількість балів
	Залік	5
Шкала оцінювання, національна та ЄКТС	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
	A	<i>Відмінно</i>
	B	<i>Добре</i>
	C	
	D	<i>Задовільно</i>
	E	
	FX	<i>Незадовільно</i>
F	<i>Незадовільно</i>	
Викладач	<p align="center">КОРОЛЬ ЛЕСЯ ІВАНІВНА</p> <p>Посада викладач Категорія спеціаліст першої кваліфікаційної категорії Педагогічне звання Науковий ступінь E-mail: lesyakorol78@ukr.net Вебсайт</p>	