

**ВСП «АНАНЬІВСЬКИЙ АГРАРНО - ЕКОНОМІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
УМАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»**

СИЛАБУС

навчальної дисципліни «Інформатика і комп'ютерна техніка»

Галузь знань: *Бізнес, адміністрування та право*

Спеціальності:

*D2 Фінанси, банківська справа, страхування та
фондовий ринок*

викладач:  Коваль В. В.

Характеристика дисципліни

Призначення навчальної практики з дисципліни та направлена на формування у здобувачів освіти теоретичних основ інформатики, системного та прикладного програмного забезпечення інформаційних систем та набуття практичних умінь і навичок застосування сучасних інформаційно-комунікаційних технологій для розв'язування задач економічного спрямування.

Метою навчальної практики з дисципліни “Інформатика і комп'ютерна техніка” є формування умінь професійно працювати із сучасною комп'ютерною технікою, оволодіння різноманітними практичними навичками щодо комп'ютерного збору і обробки інформації та застосування комп'ютерної техніки з прикладним програмним забезпеченням на різних етапах вирішення економічних завдань.

Задачі курсу – відповідно до Освітньо-професійної програми підготовки фахових молодших бакалаврів з обліку і оподаткування здобувачі освіти повинні:

знати:

- види комп'ютерних технологій та їх застосування;
- основу архітектури комп'ютерної техніки;
- призначення та використання програмного забезпечення в економіці;
- пріоритетні напрямки застосування програмного забезпечення для розв'язування економічних задач;
- дотримання вимог щодо оформлення документів та бланків економічного аналізу.

вміти:

- застосовувати програми Microsoft Office;
- виконувати розрахунки для розв'язування економічних задач;
- розміщувати у документах будь-які об'єкти;
- здійснювати обробку даних засобами прикладного програмного забезпечення;
- застосовувати вимоги до оформлення документів.

Компетентності з ОПП

ЗК 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК 4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

ЗК 5. Знання і розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 6. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 7. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

ЗК 8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

СК 2. Здатність здійснювати професійну діяльність, згідно з вимогами законодавства.

РН 07. Застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання й обробки даних у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.

РН 08. Здійснювати пошук, відбір та опрацювання інформації з різних джерел у процесі професійної діяльності

РН 15. Демонструвати навички самостійної роботи та роботи в команді, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.

РН 16. Застосовувати математичний інструментарій для розв'язання прикладних завдань у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.

РН 17. Дотримуватися безпеки життєдіяльності та вживати заходів щодо збереження навколишнього середовища

Найменування показників	Напрямок підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		Денна форма навчання	
Кількість кредитів –1,8	Бізнес, адміністрування та право»	Статус дисципліни: Обов'язкова	
Загальна кількість годин - 54	Спеціальності: D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	Рік підготовки:	
		2-ий	
		Семестр	
		II-й	
Годин для денної форми навчання: аудиторних –54	Освітньо-кваліфікаційний рівень: фаховий молодший бакалавр	Лекції 10 год	
		Практичні, семінарські	
		44 год.	
		Вид контролю: залік	
Перелік дисциплін, які мають бути вивчені раніше, перелік раніше здобутих результатів навчання тощо(міжпредметні зв'язки)	Математика, Облік і оподаткування, Фінанси, Економіка підприємства, Статистика, Менеджмент та маркетинг, Документознавство та діловодство, Правознавство, Безпека життєдіяльності		

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ
«ІНФОРМАТИКА ТА КОМП'ЮТЕРНА ТЕХНІКА»

№/п.п.	Назва змістового модуля та теми
Змістовий модуль 1. Основні положення інформатики та особливості мережі Internet	
Тема 1	Загальні положення інформатики
Тема 2	Характеристики сучасних засобів накопичення, передавання та обробки інформації
Тема 3	Команди обслуговування дискової підсистеми операційних систем Windows
Тема 4	Мережа Internet
Тема 5	Допоміжні сервісні програми
Тема 6	Редактор Word для Windows
Тема 7	Електронні таблиці Excel
Тема 8	Система управління базами даних Access

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Курс	2						Всього годин
	1	2					
Семестр							
Всього годин на дисципліну		54					54
в тому числі аудиторних		54					54
із них лекції		10					10
семінарські		2					2
лабораторно-практичні		44					44
інші види занять							
Самостійна робота							
Консультації							
Індивідуальні завдання							
Форми підсумкового контролю							

Відповідність підсумкової семестрової рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою та шкалою ECTS

Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою		
	За 4-бальною шкалою (екзамен, дз)	Залік	За 12-бальною шкалою
A	відмінно	зараховано	10-12
B	добре		7-9
C			
D			
E	задовільно		4-6
FX	незадовільно	не зараховано	3
F			1-2

Форми організації навчання. У освітньому процесі проведення навчальної практики з дисципліни «Інформатика та комп'ютерна техніка» використовуються аудиторні заняття і самостійна робота здобувачів освіти:

1. Практичні заняття: розв'язування завдань відповідно до варіанту.
2. Лабораторні роботи: розв'язування економічних задач з використання додатків MS Office.
3. Консультації для здобувачів освіти.

Методи навчання. Методи організації та здійснення навчально-пізнавальної діяльності здобувачів освіти, які використовуються при проведенні навчальної практики з дисципліни:

1. В аспекті передачі і сприйняття навчальної інформації: словесні (лекція); наочні (ілюстрація, демонстрація).
2. В аспекті логічності та мислення: пояснювально-ілюстративні (презентація); репродуктивні (короткі тести).
3. В аспекті керування навчанням: навчальна робота під керівництвом викладача; самостійна робота під керівництвом викладача.
4. В аспекті діяльності у колективі: методи стимулювання (додаткові бали за статті, тези).
5. В аспекті самостійної діяльності: творча робота здобувачів (участь в олімпіадах, конкурсах, конференціях, науково-дослідній роботі).

Контроль знань. Планується проведення поточного контролю під час лекційних, практичних та лабораторних занять, контроль якості опрацювання самостійного опрацювання; рубіжний контроль у формі тестування; підсумкова атестація у формі практичної роботи.

Шкала оцінювання: 12-бальна шкала оцінювання.

Здобувачі освіти, які навчаються за індивідуальним навчальним графіком, співпрацюють з викладачем та працюють за індивідуальним графіком відповідно до «Положення про навчання за індивідуальним графіком».

Політика курсу. Курс передбачає індивідуальну та групову роботу. Обов'язковість відвідування занять, активна участь в обговоренні питань, попередня підготовка до лекцій, лабораторних і практичних занять. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Якщо здобувач освіти відсутній з поважної причини, він/вона презентує виконані завдання під час консультації викладача. Під час роботи над індивідуальними завданнями не допустимо порушення академічної доброчесності.

Каталог інформаційних джерел:

Основна література:

1. Про Національну програму інформатизації : Закон України від 04.02.1998 р. № 74/98-ВР зі змінами та доповненнями.
2. Про Концепцію Національної програми інформатизації : Закон України від 04.02.1998 р. № 75/98-ВР зі змінами та доповненнями.
3. Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 29 грудня 2016 року “Про Доктрину інформаційної безпеки України” : Указ Президента України від 25.02.2017 р. № 47/2017.
4. Баженов В.А., Лізунов П.П., Резніков А.С. та ін. Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології : підручник. – 4-те вид. – Київ : Каравела, 2012. – 496 с.
5. Войтюшенко Н.М., Остапець А.І. Інформатика і комп'ютерна техніка : навч. посіб. – Київ : Центр учбової літератури, 2009. – 564 с.
6. Глинський Я.М. Практикум з інформатики. Самоучитель. – Львів : Деол, 2007. – 296 с.

Додаткова:

1. Журибеда О.А. Практичні роботи з інформатики. – Харків : Вид. група “Основа”, 2012. – 143 с.
2. Макарова М.В. Інформатика та комп'ютерна техніка : навч. посіб. – 3-тє вид., переоб. і доп. – Суми : ВДТ “Університетська книга”, 2008. – 665 с.
3. Пушкар О.І. Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології. – Київ : Академія, 2001. – 696 с.
4. Редько М.М. Інформатика та комп'ютерна техніка : навч.-метод. посіб. – Вінниця : Нова книга, 2007. – 568 с.
5. Ярмуш О.В., Редько М.М. Інформатика і комп'ютерна техніка : навч. посіб. – Київ : Вища освіта, 2006. – 359 с.