

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
КАРПАТСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА»**

Циклова комісія професійної та практичної підготовки
(спеціальність «Право» та «Правоохоронна діяльність»)

**СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«Інформаційні технології в юридичній діяльності»**

освітньо-професійний ступінь «Фаховий молодший бакалавр»

Освітньо-професійна програма «Право»
Спеціальність 081 Право
Галузь знань 08 Право
Освітня кваліфікація : Фаховий молодший бакалавр з права

Затверджено на засіданні циклової комісії професійної
та практичної підготовки
(спеціальність «Право» та «Правоохоронна діяльність»)
Протокол № 2 від 27 серпня 2025 р.

Івано-Франківськ, 2025

1. Загальна інформація	
Назва дисципліни	Інформаційні технології в юридичній діяльності
Рівень вищої освіти	Фаховий молодший бакалавр
Викладач (-і)	Никорак Ярослав Ярославович
Контактний телефон викладача	0973329122
E-mail викладача	pykorak@pnu.edu.ua
Формат дисципліни	практичні
Обсяг дисципліни	3 кредити ЄКТС
Посилання на сайт дистанційного навчання	www.d-learn.pnu.ua
Консультації	Понеділок 15.20
2. Анотація курсу	
Мета: формування бази теоретичних знань та умінь студентів для освоєння і ефективного використання комп'ютерної техніки та інформаційних технологій, створення підґрунтя для подальшої роботи в галузі туризму, вміння застосовувати свої навички на практиці, вивчення теоретичних основ і принципів побудови сучасних обчислювальних машин, основ програмування а також прикладних систем програмування, формування вмінь орієнтуватись у складній комп'ютерній мережі Навчальна дисципліна Інформаційні технології в юридичній діяльності передбачає вивчення теоретичних основ і принципів побудови сучасних обчислювальних машин, формування вмінь орієнтуватись у складній комп'ютерній мережі. Завдання полягає у вивченні теоретичних основ інформатики на базі пакету програм Microsoft Office та характеристик комп'ютерної техніки, архітектури, технологічного забезпечення комп'ютерних систем, алгоритмізації, програмування та моделювання, систем оброблення економічної інформації, методів запровадження діалогу в процесі розв'язання конкретних завдань, системи засобів автоматизованого збирання, обробки, використання і передавання економічної інформації. Інформатика і комп'ютерна техніка – це наука, яка вивчає загальні властивості інформації, а також методи та засоби її опрацювання. Курс "Інформаційні технології в юридичній діяльності" спрямований на вивчення комп'ютерних технологій побудованих на операційній системі Windows. Основний наголос робиться на набування навичок практичної роботи на персональних комп'ютерах, на підготовку студентів як кваліфікованих користувачів. Вивчення дисципліни включає аудиторні заняття (лекції, практичні заняття, самостійна робота під керівництвом викладача) та самостійну роботу студента. Важливість курсу “ Інформатика і комп'ютерна техніка ” полягає в тому, що він дає можливість засвоїти основні методи роботи на комп'ютері, знати апаратне та програмне забезпечення персонального комп'ютера, студенти повинні навчитись користуватися відповідними програмами для вирішення основних професійних і життєвих питань. Предмет: система засобів автоматизованого збирання, обробки, використання і передавання економічної інформації. Зміст навчальної дисципліни розкривається в темах: 1. Системи керування базами даних та їх використання	

2. Типи баз даних. Упорядкування даних. Робота з фільтрами і запитами.
3. Створення презентацій.

3. Мета та цілі курсу

Мета і завдання курсу: формування бази теоретичних знань та умінь студентів для освоєння і ефективного використання комп'ютерної техніки та інформаційних технологій, створення підґрунтя для подальшої роботи в галузі туризму, вміння застосовувати свої навички на практиці, вивчення теоретичних основ і принципів побудови сучасних обчислювальних машин, основ програмування а також прикладних систем програмування, формування вмінь орієнтуватись у складній комп'ютерній мережі; вивчення теоретичних основ інформатики та характеристик комп'ютерної техніки, архітектури, технологічного забезпечення комп'ютерних систем, систем оброблення економічної інформації, методів запровадження діалогу в процесі розв'язання конкретних завдань.

Основна увага має бути приділена формуванню практичних навичок роботи з ЕОМ, вивченню програмного забезпечення та його функціональних можливостей.

Вимоги до знань студентів

Як результат вивчення предмету Інформаційні технології в юридичній діяльності **студенти повинні знати:**

- Структуру ЕОМ, загальні принципи функціонування її основних пристроїв;
- Призначення, функціональні можливості і правила використання основних системних програм;
- Призначення, функціональні можливості і правила використання прикладних програм загального призначення;
- Функціональні можливості основних служб міжнародної комп'ютерної мережі Інтернет, правила пошуку і обробки інформації в глобальній мережі.
- Будову та принципи функціонування персонального комп'ютера; функції процесора, пам'яті та пристроїв вводу-виводу інформації.
- Одиниці вимірювання інформації та ємності запам'ятовуючих пристроїв,
- принципи збереження інформації на носіях.
- Функції і структуру операційної системи.
- Мати поняття про комп'ютерні віруси та методи боротьби з ними.
- Призначення, характеристику і правила завантаження прикладних програм, стандартні елементи і відмінності кожної з вивчених програм; можливості текстового і табличного процесора, а також правила побудови діаграм і їх розміщення в електронній таблиці та в текстовому документі.
- Мати поняття про базу даних, знати найпростіші операції системи управління базою даних.
- Типологію комп'ютерних мереж.
- Можливості глобальної мережі Internet, мати поняття про гіпертекст, web-сторінку.
- Мати поняття про експертні і навчальні системи.
- Вміти створювати засобами ПЕОМ презентації та грамотного їх проведення, використовуючи сучасні мультимедійні технології.

4. Програмні компетентності

КЗП-2. Сучасні знання технології автоматизованої обробки інформації.

КЗП-3. Сучасні знання і використання на практиці системного та прикладного програмного забезпечення .

КЗП-4. Сучасні знання і використання комп'ютерних мереж, засобів телекомунікацій.

Здатність застосовувати нові технології для комплексного обслуговування споживачів в готелях і туристичних комплексах

КЗН-3. Базові знання в галузі інформатики й сучасних інформаційних технологій; навички використання програмних засобів і навички роботи в обчислювальних мережах.

РІ-5. Працювати в якості користувача на персональному комп'ютері в умовах електронного офісу, інтегрованої інформаційної системи, у локальних і глобальних телекомунікаційних мережах.

РІ-10. Використовувати інформаційні технології та новітнє програмне забезпечення при розв'язуванні задач, пов'язаних з опрацюванням інформації, її пошуком, систематизацією, зберіганням, поданням, передаванням даних.

РЗП-15. Організовувати і здійснювати обмін інформацією через комп'ютерні лінії зв'язку.

5. Результати навчання

У результаті вивчення дисципліни студенти повинні знати:

- Призначення, функціональні можливості і правила використання основних системних програм;
- Призначення, функціональні можливості і правила використання прикладних програм загального призначення;
- Функціональні можливості основних служб міжнародної комп'ютерної мережі Інтернет, правила пошуку і обробки інформації в глобальній мережі.
- Функції і структуру операційної системи.
- Мати поняття про комп'ютерні віруси та методи боротьби з ними.
- Призначення, характеристику і правила завантаження прикладних програм, стандартні елементи і відмінності кожної з вивчених програм; можливості текстового і табличного процесора, а також правила побудови діаграм і їх розміщення в електронній таблиці та в текстовому документі.
- Мати поняття про базу даних, знати найпростіші операції системи управління базою даних.
- Типологію комп'ютерних мереж.
- Можливості глобальної мережі Internet, мати поняття про гіпертекст, web-сторінку.
- Мати поняття про експертні і навчальні системи.

Після вивчення дисципліни студенти повинні вміти:

- використовувати засвоєний матеріал в повсякденному житті та в професійній діяльності;
- виконувати типові технологічні операції в інформаційних системах обробки даних;
- вміти створювати засобами ПЕОМ презентацій та грамотного їх проведення, використовуючи сучасні мультимедійні технології.

6. Організація навчання курсу

Обсяг курсу

Вид заняття	Загальна кількість годин
Лекції	-

Практичні/семінарські заняття			30		
Самостійна робота			7		
Ознаки курсу					
Семестр	Спеціальність		Курс (рік навчання)	Нормативний / вибірковий	
3	Право		2	нормативний	
Тематика курсу					
Тема, план	Форма заняття	Літера- тура	Завдання, год	Вага Оцінки %	Термін виконання
Тема 1. Системи керування базами даних та їх використання. Створення бази даних у вигляді реляційних таблиць. Задача про коледжівські друзі.	практична	[1,2,6]	Проблемне завдання : забезпечити розуміння студентами суті та ролі створення бази даних та їх використання. Створити базу даних у вигляді реляційних таблиць	5 балів максимально за відповідь	
Тема 2. Модифікація реляційних таблиць. Задача про успішність студентів.	практична	[2,5,7,12]	Проблемне завдання : Створити базу даних у вигляді реляційних таблиць, вставляти нове поле.можна змінити розташування полів,їхні назви тощо.	5 балів максимально за відповідь +5 за практичну роботу	
Тема 3. Створення форми за допомогою майстра і конструктора.	практична	[1,6,9]	Проблемне завдання : Створити форму за допомогою майстра і конструктора	5 балів максимально за відповідь +5 за практичну роботу	
Тема 4. Вставляння кнопок у форму.	практична	[2,5,7,9]	Проблемне завдання :	5 балів максимально за відповідь	

			Розташувати на формі кнопки гортання форм.	+5 за практичну роботу	
Тема 5. Типи баз даних. Упорядкування даних. Робота з фільтрами і запитами.	практична	[3,4,7,10]	Проблемне завдання : Знати класифікацію типів баз даних, віти упорядковувати дані за зростанням і спаданням, створювати фільтри і запити	5 балів максимум за відповідь	
Тема 6. Пошук та відсортування інформації в БД. (Робота з фільтрами).	практична	[2,8, 12,15]	Практичне завдання: Знайти і відсортувати інформацію в базі даних	5 балів максимум за відповідь +5 за практичну роботу	
Тема 7. Робота із запитами.	практична	[5,7, 12,16]	Проблемне завдання : Створення різних запитів	5 балів максимум за відповідь +5 за практичну роботу	
Тема 8. Створення бази даних «Моя група».	практична	[3,6, 14,15]	Проблемне завдання : Створити базу даних «Моя група» у вигляді реляційних таблиць і налаштувати зв'язки між таблицями	5 балів максимум за відповідь +5 за практичну роботу	
Тема 9. Побудова діаграм в середовищі СУБД Access.	практична	[7, 9,16,1]	Індивідуальне завдання: Типи діаграм у програмі СУБД Access. побудувати діаграму	5 балів максимум за відповідь +5	

				за практичн у роботу	
Тема 10. Комплексна практична робота	практичн а	[5,7, 12]	Проблемне завдання: Створити базу даних у вигляді реляційних таблиць, форми, звіту	5 балів максима льно за відповідь	
Тема 11. Створення презентацій.	практичн а	[4, 7,11,14]	Проблемне завдання: Створення презентації, дизайн слайда, анімаційні ефекти.	5 балів максима льно за відповідь	
Тема.12. Створення презентації «Реклама марки мобільного телефону»	практичн а	[3, 5,12.13]	Практичне завдання: Створити презентацію марки мобільного телефону	5 балів максима льно за відповідь +5 за практичн у роботу	
Тема 13. Створення презентації на тему «Моя майбутня фірма»	практичн а	[8, 10,11,14]	Практичне завдання : Створення презентації про свою майбутню туристичну фірму	5 балів максима льно за відповідь, +5 за практичн у роботу	
Тема 14. Створення презентації на тему «Україна – єдина країна»	практичн а	[8, ,11,12]	Практичне завдання : Створення презентації про Україну	5 балів максима льно за відповідь, +5 за практичн у роботу	
Тема 15. Комплексна практична робота	практичн а	[5,7, 12]	Проблемне завдання: Створити презентацію на вільну тему.	5 балів максима льно за відповідь	
7. Система оцінювання курсу					
Загальна система оцінювання курсу		Система оцінювання навчальної дисципліни відбувається згідно з критеріями оцінювання навчальних досягнень студентів, що регламентовані в університеті. Допуск до заліку/іспиту становить максимум 50 балів, бал за			

	складання іспиту (підсумковий контроль) становить максимум 50 балів.
Вимоги до письмової роботи	Передбачено написання комплексної контрольної роботи (1-12 балів)
Семінарське заняття	Оцінюється відвідуваність усіх 5 занять за 5-ти бальною шкалою. Виконання практичних занять (за заняття від 1-до 5 балів кожне)- 1-45 балів; Результати тестування по темах 1-5 балів за тест за змістовий модуль)-1-12 балів; Оцінювання індивідуальних творчих завдань 1-5 балів; Максимальна кількість 45 балів розраховується як середнє арифметичне усіх занять з ваговим коефіцієнтом 5.
Умови допуску до підсумкового контролю	При виставленні до допуску до екзамену(максимум 50 балів) враховуються навчальні досягнення студентів(бали), набрані на поточному опитуванні під час контактних (аудиторних) годин, при виконанні завдань для самостійної роботи, а також бали підсумкового тестування.

8. Політика курсу

Загальна максимальна сума балів, яка присвоюється студентові за курс , становить 100 балів, яка є сумою балів за виконання практичних завдань, підсумкове тестування, самостійну роботу (модуль 1), та бали отримані під час іспиту(модуль 2). Допуск до іспитів передбачає отримання рейтингової підсумкової оцінки (максимум 50 балів, мінімум 25 балів).

При виставленні рейтингового підсумкового балу обов'язково враховується присутність студента на заняттях(у тому числі на лекційних), активність студента під час практичних занять; недопустимість пропусків; користування мобільним телефоном , планшетом чи іншими мобільними пристроями під час опитування та виконання письмових завдань; списування та плагіат, а також результати відпрацювання з поважних причин пропущених занять.

Студент, який не набрав 25 балів, до іспиту за відомістю №1 не допускається. У такому випадку до початку екзаменаційної сесії студент користується повторним правом отримати допуск на складання іспиту за відомістю №2 на консультаціях викладача .

9. Рекомендована література

Базова

1. Інформатика:Березовський В.С., Потієнко В.О., Завадський І.О. Основи комп'ютерної графіки. – К.: Видавнича група BVH , 2007.
2. Бодрик О.О., Захар О.Г., Потапова Ж.В. Інформатика. Збірник завдань (у формі контрольних робіт). Державна підсумкова атестація, 11 клас. К.: Ранок, 2010.
3. Верлань А.Ф. Основи інформатики і обчислювальної техніки: Підручник. – К.: Освіта, 1997.
4. Глинський Я.М. Інформатика. 10-11 клас, у 2-х книжках. 3-є видання. (навчальний посібник). – К.: Деол, 2004.
5. Глинський Я.М. Основи інформатики та обчислювальної техніки. У 4-х ч. Ч.ІІІ. Бейсик. – Львів, 1998.
6. Завадський І.О., Заболотний Р.І. Основи візуального програмування. – К: Видавнича група BVH , 2007.
7. Завадський І.О., Забарна А.П. Microsoft Excel у профільному навчанні – К: Видавнича група BVH , 2011.
8. Каймін В.А. Основи інформатики та обчислювальної техніки. – К.: Освіта, 1992.

10. Караванова Т.П. Методи побудови алгоритмів та їх аналіз. Необчислювальні алгоритми. (навчальний посібник). – К: Генеза, 2006.
11. Караванова Т.П. Методи побудови алгоритмів та їх аналіз. Обчислювальні алгоритми. (навчальний посібник). – К: Генеза, 2006.
12. Костріков С.В., Бережний В.А., Добровольська Н.В., Сегіда К.Ю. Інформатика із основами геоінформатики: навчально-методичний комплекс для самостійної роботи студентів зі спеціальностей «Географія», «Економічна та соціальна географія», - Харків, 2012 - 58 с.
13. Костюков В.М., Мотурнак Е.В. Інформаційний працівник. – К.: Видавнича група BHV, 2011.
14. Кочарян А.Б., Гущина Н.І. Виховання культури користувача Інтернету. Безпека у всесвітній мережі. - Київ, 2011.
15. Левченко О.М., Завадський І.О., Прокопенко Н.С. Основи Інтернету – К: Видавнича група BHV, 2007.

Допоміжна

16. Пасько В. Microsoft Office'XP. - К.: BHV, 2003.
17. Левченко О.М., Завадський І.О., Коваль І.В. Основи створення комп'ютерних презентацій - К: Видавнича група BHV, 2009.
18. Морзе Н.В., Вембер В.П., Кузьмінська О.Г. Інформатика, 11 клас. Академічний рівень – Київ: «Школяр», 2011.
19. Ривкінд Й.Я., Лисенко Т.І., Чернікова Л.А., Шакотько В.В. Інформатика, 10 клас. Академічний та профільний рівень. - К: Генеза, 2011.
20. Андердал Б. Самоучитель Windows XP, Windows Vista. Изд. 3-е – СПб.: Питер, 2009.

Інформаційні ресурси

1. <http://books.br.com.ua/>
2. <http://teacher.at.ua/>
3. <http://www.uroki.net/doc.htm>
4. <http://metodportal.net/node/595>
5. <http://informatik.at.ua/>
6. <http://www.informatik.kz/>
7. <http://www.junior.ru/wwwexam/>
8. <http://rusedu.info/>

Викладач

Ярослав Никорак