

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Вищого навчального закладу
Укоопспілки «Полтавський університет
економіки і торгівлі»
18 квітня 2019 року № 88-Н
Форма № П-2.04

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСІЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»
Навчально-науковий інститут денної освіти
Кафедра комп'ютерних наук та інформаційних технологій**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри
_____ О.В.Ольховська
« ____ » _____ 2022 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни: «Інтернет-технології в юридичній діяльності»
освітня програма: «Право»
спеціальність: 081 «Право»
галузь знань: 08 «Право»
ступінь вищої освіти: бакалавр

Програма навчальної дисципліни «Інтернет-технології в юридичній діяльності»
рекомендована до використання в освітньому процесі на засіданні кафедри комп'ютерних
наук та інформаційних технологій

Протокол від 7 червня 2022 року, №12

ПОЛТАВА – 2022

Укладач:

Карнаухова Г.В. – старший викладач кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньо-професійної програми «Право»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
зі спеціальності 081 «Право»

к. ю. н., доцент

_____ О.О. Кульчій
« _____ » _____ 2022 року

Зміст

<u>Розділ 1. Опис навчальної дисципліни</u>	4
<u>Розділ 2. Перелік компетентностей та програмні результати навчання з навчальної дисципліни</u>	5
<u>Розділ 3. Програма навчальної дисципліни</u>	6
<u>Розділ 5 Система оцінювання знань студентів</u>	10
<u>Розділ 6. Інформаційні джерела</u>	11
<u>Розділ 7. Програмне забезпечення навчальної дисципліни</u>	14

Розділ 1. Опис навчальної дисципліни

Таблиця 1. Опис навчальної дисципліни «Інтернет-технології в юридичній діяльності»

Місце у структурно-логічній схемі підготовки	<i>Пререквізити:</i> Інформатика <i>Постреквізити:</i> Курсові проекти з фаху, Виробничі практики, Переддипломна практика	
Мова викладання	Українська	
Статус дисципліни	Нормативна	
Курс/семестр вивчення	1/2	
Кількість кредитів ECTS/кількість модулів	3/2	
Денна форма навчання:		
Кількість годин: 90 год – загальна кількість: 2 семестр – 90 год.		
- Лекції: 18 год.		
- Практичні (семінарські, лабораторні) заняття: 14 год.		
- Самостійна робота: 58 год.		
- Вид підсумкового контролю (ПМК, екзамен): 2 семестр - залік		
Заочна форма навчання:		
Кількість годин: 90 год – загальна кількість: 2 семестр – 90 год.		
- Лекції: 4 год.		
- Практичні (семінарські, лабораторні) заняття: 2 год.		
- Самостійна робота: 74 год.		
- Вид підсумкового контролю (ПМК, екзамен): 2 семестр - залік		

Розділ 2. Перелік компетентностей та програмні результати навчання з навчальної дисципліни

Предметом вивчення навчальної дисципліни є інтернет- технології, які застосовуються в юридичній діяльності.

Метою викладання навчальної дисципліни є формування у майбутніх правознавців здібності ефективно використовувати інтернет -технології при вирішенні професійних завдань.

Таблиця 2. Перелік компетентностей та програмні результати навчання, які забезпечує навчальна дисципліна

<i>Компетентності, якими повинен оволодіти</i>	<i>Програмні результати навчання</i>
ЗК6. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.	РН 14. Використовувати статистичну інформацію, отриману з першоджерел та вторинних джерел для правничої діяльності.
ЗК9. Здатність працювати в команді.	РН 17. Працювати в команді, забезпечуючи виконання завдань команди.
ЗК13. 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.	РН 9. Самостійно визначати ті обставини, у з'ясуванні яких потрібна допомога, і діяти відповідно до отриманих рекомендацій.
СК9. Здатність використовувати бази даних органів юстиції та інформаційні технології необхідні під час здійснення юридичної діяльності.	РН 15. Вільно використовувати для правничої діяльності доступні інформаційні технології і бази даних.
СК10. Здатність використовувати різноманітні інформаційні джерела для повного та всебічного встановлення певних обставин.	РН 16. Використовувати комп'ютерні програми, необхідні у правничій діяльності.

Розділ 3. Програма навчальної дисципліни

Модуль 1. Вступ до Інтернет-технологій

Тема 1. Сучасний стан та перспективи розвитку інформаційного забезпечення юридичної діяльності

Сучасний стан та перспективи розвитку інформаційного забезпечення юридичної діяльності. Основні положення концепції інформатизації суспільства. Державна політика та структура інформаційної безпеки. Характеристика та значення інформатизації в юридичній діяльності

Тема 2. Основи Інтернет-технологій

Основи Інтернет-технологій. Концепція побудови, адміністрування та сервіси інтернет. Забезпечення анонімності роботи в інтернет

Тема 3. Використання інтернет-сервісів для автоматизації підготовки юридичних документів

Використання інтернет-сервісів для автоматизації підготовки юридичних документів. Основи роботи юриста в системі Google. Створення акаунту Google. Створення юридичних документів в онлайн сервісі Google Docs. Обробка інформації в сервісі Google Docs. Сумісна робота з юридичними документами.

Тема 4. Створення юридичних документів на основі Google Sheets

Створення юридичних документів на основі Google Sheets. Поняття електронної таблиці. Додавання додаткових сторінок в Google таблиці. Створення та форматування таблиці. Захист таблиці.

Тема 5. Аналіз юридичної інформації

Робота з вбудованими функціями. Робота зі списками даних. Зрізи даних. Аналіз даних. Прогнозування. Побудова ліній тренду.

Тема 6. Візуалізація юридичного контенту

Візуалізація даних за допомогою діаграм і графіків. Інфографіка. Створення презентацій даних.

Модуль 2. Сучасні інтернет технології в юридичній діяльності

Тема 7. Пошук правової інформації в мережі інтернет та інформаційно-правові системи

Пошук правової інформації в мережі інтернет та інформаційно-правові системи. Пошук за реквізитами. Інформаційно-правові системи України. Юридичні інформаційні системи. Інформаційні системи Міністерства юстиції України. Єдиний реєстр досудових розслідувань Єдиний державний реєстр судових рішень.

Тема 8. Маркетингові інтернет-технології в юридичній діяльності

Веб-аналітика. Створення вебсайту юридичної фірми. Публікація сайтів. Просування сайтів. Онлайн реклама. Онлайн –каталоги. Соціальні мережі і блоги.

Тема 9. Захист інформації

Захист інформації.. Проблеми захисту інформації в сучасних ІС. Основні види комп'ютерних злочинів. Комп'ютерні віруси як загроза інформаційним системам. Засоби захисту інформації. Організація захисту комп'ютерних інформаційних систем. GDPR. Кібербезпека.

Тема 10. Цифровізація як напрям сучасної правової політики.

Поняття та зміст цифровізації. Концепція розвитку цифрової економіки та суспільства України

Тема 11. Електронне урядування та електронні послуги

Поняття та зміст електронного урядування, принципи електронного урядування. Етапи впровадження, сучасний стан та перспективи розвитку електронного урядування в Україні. Інструменти електронного урядування.

Тема 12. Сучасні діджитал-інструменти для юристів.

Відкриті та персональні дані. Еволюція розвитку систем штучного інтелекту.. Основні характеристики штучного інтелекту. Області застосування штучного інтелекту Штучний інтелект у правосудді. Юридичний дизайн. Нові технології просування та управління відносинами з клієнтом.

Розділ 4. . Тематичний план навчальної дисципліни

Таблиця 3. Тематичний план навчальної дисципліни

Назва теми (лекції) та питання теми (лекції)	Кількість годин	Назва теми та питання семінарського, практичного або лабораторного заняття	Кількість годин	Завдання самостійної роботи в розрізі тем	Кількість годин
Модуль 1. Вступ до Інтернет-технологій.					
Тема 1. Сучасний стан та перспективи розвитку інформаційного забезпечення юридичної діяльності Лекційне заняття 1. Основні положення концепції інформатизації суспільства. Державна політика та структура інформаційної безпеки. Характеристика та значення інформатизації в юридичній діяльності	2	Практичне заняття 1	2	Опрацювати лекційний матеріал, готуватись до практичних занять, виконувати індивідуальні завдання, опрацювати дистанційний курс, виконувати тести, готуватись до модульної контрольної роботи та заліку Ознайомлення з глосарієм курсу та глосарієм інформаційних джерел курсу.	4
Тема 2. Основи Інтернет-технологій Лекційне заняття 2 Концепція побудови, адміністрування та сервіси інтернет.	2	Практичне заняття 2	2	Виконання індивідуального завдання за Державним реєстром друкованих засобів масової інформації та інформаційних агентств як суб'єктів інформаційної діяльності (dzmi.minjust.gov.ua)	4
Тема 3. Використання інтернет-сервісів для автоматизації підготовки юридичних документів Лекційне заняття 3 Хмарні сервіси Сервіси сумісної роботи з документами. Основи роботи юриста в системі Google Docs.	2	Практичне заняття 3	2	Інформаційний пошук щодо захисту прав студентів в ПУЕТ (сайт університету). Студентський омбудсмен Створення Google акаунту. Створення Google документів та Google форм професійного спрямування.	4
Тема 4. Створення юридичних документів на основі Google Sheets Лекційне заняття 4.. Поняття електронної таблиці. Додавання додаткових сторінок в Google таблиці. Створення та форматування таблиці. Захист таблиці. Використання вбудованих функцій	2	Практичне заняття 4	2	Корпоративна робота з документами. Робота з документами для людей з обмеженими можливостями. Візуалізація та аналіз статистичної інформації професійного спрямування (сайт https://www.ukrstat.gov.ua/) за допомогою інструментарію Google Sheets Створення аналітичних таблиць. Візуалізація даних (діаграми, графіки). Створення лінійних та нелінійних презентацій.	4
Тема 5. Аналіз юридичної інформації Лекційне заняття 5. Робота зі списками даних. Зрізи даних. Аналіз даних. Прогнозування. Побудова ліній тренду.	3			Аналіз та прогнозування за допомогою вбудованих функцій лінійної та нелінійної регресії та ліній тренду.	8
Тема 6. Візуалізація юридичного контенту				Самостійне вивчення матеріалів теми. Візуалізація юридичного контенту	

Візуалізація даних за допомогою діаграм і графіків. Інфографіка. Створення презентацій даних											
Разом за модулем 1	10				24						
Модуль 2. Сучасні інтернет технології в юридичній діяльності											
Тема 7. Пошук правової інформації в мережі інтернет та інформаційно-правові системи Пошук правової інформації в мережі інтернет та інформаційно-правові системи. Пошук за реквізитами. Інформаційно-правові системи України. Юридичні інформаційні системи. Тема 8.Маркетингові інтернет-технології в юридичній діяльності Лекційне заняття 6 Веб-аналітика. Створення веб сайту юридичної фірми. Публікація сайтів. Просування сайтів. Соціальний маркетинг. Тема 9. Захист інформації Лекційне заняття 7 Теоретичні основи інформаційної безпеки. Інформаційна система персональних даних Програмні засоби, що містять небезпеку GDPR. Кібербезпека. Тема 10. Цифровізація як напрям сучасної правової політики. Поняття та зміст цифровізації. Концепція розвитку цифрової економіки та суспільства України Тема 11.Електронне врядування та електронні послуги Лекційне заняття 8 Поняття та зміст, принципи електронного урядування. Етапи впровадження , сучасний стан та перспективи розвитку електронного урядування в Україні. Інструменти електронного урядування. Тема 12 Сучасні діджитал-інструменти для юристів. Лекційне заняття 9 Відкриті та персональні дані. . Еволюція розвитку систем штучного інтелекту.. Основні характеристики штучного	2	Практичне заняття 5	2	Опрацьовувати лекційний матеріал, готуватись до практичних занять, виконувати індивідуальні завдання, опрацьовувати дистанційний курс, виконувати тести, готуватися до модульної контрольної роботи та заліку. Індивідуальні завдання з пошуку правових документів у системі «Закони та підзаконні акти України в Інтернет» Верховної Ради України за варіантами. Інформаційні системи Міністерства юстиції України. Єдиний реєстр досудових розслідувань Єдиний державний реєстр судових рішень Створення, публікація , просування сайтів юридичного спрямування.. Веб Аналітика. Розгляд основних видів інтернет-злочинів. Комп'ютерні віруси та протидія їм. Індивідуальні завдання із захисту персональних даних. Організація захисту комп'ютерних інформаційних систем. GDPR. Кібербезпека та кіберзлочинність Самостійне опрацювання питань тем Тема 10. Цифровізація як напрям сучасної правової політики. Тема 11. Електронне врядування та електронні послуги Тема 12 Сучасні діджитал-інструменти для юристів. Самостійна робота з освітнім середовищем Міністерства цифрової трансформації України «Цифрові юристи» (https://osvita.diia.gov.ua/courses/digital-lawyers) та «Цифрові юристи 2» (https://osvita.diia.gov.ua/courses/digital-lawyers-2) з питань: Цифровізація у праві Чатботи у праві Блокчейн у праві Доступ до правосуддя Відкриті та персональні дані Штучний інтелект у правосудді Юридичний дизайн	12	4	4	2	6	2	2
	2	Практичне заняття 6	2								
	2	Практичне заняття 7	2								
	2										

інтелекту. Области застосування штучного інтелекту Штучний інтелект у правосудді. Юридичний дизайн. Нові технології просування та управління відносинами з клієнтом			Альтернативні форми роботи юристів Сервіси Дії для юристів	
Разом за модулем	8		6	34
Разом за курсом	18		14	58

Розділ 5 Система оцінювання знань студентів

Таблиця 4. Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне оцінювання

Види робіт	Максимальна кількість балів
Модуль 1. Вступ до Інтернет-технологій	
Тема 1. Сучасний стан та перспективи розвитку інформаційного забезпечення юридичної діяльності	
Тема 2. Основи Інтернет-технологій	
Практичне заняття 1	5
Тема 3. Використання інтернет-сервісів для автоматизації підготовки юридичних документів	
Практичне заняття 2	5
Тема 4. Створення юридичних документів на основі Google Sheets	5
Практичне заняття 3	5
Тема 5. Аналіз юридичної інформації	
Практичне заняття 4	5
Тема 6. Візуалізація юридичного контенту	
Контрольна робота за модулем	10
Разом за модулем	30
Модуль 2. Сучасні інтернет технології в юридичній діяльності	
• Тема 7. Пошук правової інформації в мережі інтернет та інформаційно-правові системи	5
• Практичне заняття 5	
• Тема 8. Маркетингові інтернет-технології в юридичній діяльності	5
• Практичне заняття 6	
• Практичне заняття 7	10
• Тема 9. Захист інформації	
• Тема 10. Цифровізація як напрям сучасної правової політики	
• Тема 11. Електронне врядування та електронні послуги	
Тема 12. Сучасні діджитал-інструменти для юристів	
Контрольна робота за модулем 0	10
Разом за модулем	30
Підсумкове тестування за курсом	40
Разом	100

Таблиця 5 – Шкала оцінювання знань здобувачів вищої освіти за результатами вивчення навчальної дисципліни

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за шкалою ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90–100	A	Відмінно
82–89	B	Дуже добре
74–81	C	Добре
64–73	D	Задовільно
60–63	E	Задовільно достатньо
35–59	FX	Незадовільно з можливістю проведення повторного підсумкового контролю
0–34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни та проведенням підсумкового контролю

Розділ 6. Інформаційні джерела

Рекомендовані Інформаційні джерела інформації

1. Бурило, Ю. П. Правове забезпечення цифрової економіки [Текст] : навч. посіб. / [Ю. П. Бурило, С. Я. Вавженчук, М. В. Процишен] ; за заг. ред. д-ра юрид. наук, проф., акад. НАПрН України О. Д. Крупчана ; НДІ приват. права і підприємництва ім. Ф. Г. Бурчака Нац. акад. прав. наук України. - 2-ге вид., перероб. - Київ : НДІ приват. права і підприємництва ім. Ф. Г. Бурчака НАПрН України, 2019. - 295 с
2. Вишня В. Б. Основи інформаційної безпеки : навч. посібник / В. Б. Вишня, О. С. Гавриш, Е. В. Рижков. Дніпро : Дніпроп. держ.ун-т внутріш. справ, 2020. 128 с.
3. Гребенюк А.М. Основи управління інформаційною безпекою: навч. посібник / А.М. Гребенюк, Л.В. Рибальченко. Дніпро: Дніпроп. держ. унт внутріш. справ, 2020. – 144 с.
4. Заплотинський Б.А. Інформаційні технології в юридичній діяльності. Посібник. – Київський інститут інтелектуальної власності та права НУ “Одеська юридична академія”, кафедра інформаційно-аналітичної та інноваційної діяльності, 2018. – 108 с.
5. Інформаційне забезпечення юридичної діяльності: підруч. / кол. авт. ; за заг. ред. д.т.н., проф. В. Б. Вишні. Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2018. 228 с [Електронний ресурс] -Режим доступу: http://er.dduvs.in.ua/bitstream/123456789/3718/5/%D0%9F%D1%96%D0%B4%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%86%D0%97%D0%AE%D0%94_2018.pdf
6. Інформаційна безпека/ За ред. Ю. Я. Бобала та І. В. Горбатого, Львівська політехніка, 2019.-540 с.
7. Інформаційна безпека. Підручник / В. В. Остроухов, М. М. Присяжнюк, О. І. Фармагей, М. М. Чеховська та ін.; під ред. В. В. Остроухова – К.: Видавництво Ліра-К, 2021. – 412 с.
8. Кузнецов П.У. Інформаційні технології в юридичній діяльності [Електронний ресурс] - Режим доступу: https://stud.com.ua/34510/informatika/informatsiyi_tehnologiyi_v_yuridichniy_diyalnosti
9. Литвинова С.Г. Хмарні сервіси Office 365 : навчальний посібник / С. Г. Литвинова, О. М. Спірін, Л. П. Анікіна. – Київ. : Компринт, 2015. – 170 с. і іл.
10. Мінченко А.В. Правова інформатика: інформація та інформаційне забезпечення правоохоронних органів : Навч. посіб./ Мінченко А.В. Галас О.Р., К.: Арістей, 2004. - 436 с.
11. Посібник з освіти у сфері цифрового громадянства /Дженіс Річардсон Д-р Елізабет Міловідов Дж. Д. –Видавництво Ради Європи F-67075 Strasbourg Cedex <http://book.coe.int>

ISBN 978-92-871-8695-9 Pdf only © Рада Європи, січень 2020 р. [Електронний ресурс]. – Режим доступу:<https://rm.coe.int/1680a236c2>

12. Співаковський О.В. Інформаційні технології і юридичній діяльності: Базовий курс [навчальний посібник]/ О.В. Співаковський, М.І. Шерман, В.М. Стратонов, В.В. Лапінський - Херсон: ХДУ, 2012. - 220 с. [Електронний ресурс] -Режим доступу: <http://www.kspu.edu/FileDownload.ashx/%D0%86%D0%9D%D0%A4%D0%9E%D0%A0%D0%9C%D0%90%D0%A6%D0%86%D0%99%D0%9D%D0%86%20%D0%A2%D0%95%D0%A5%D0%9D%D0%9E%D0%9B%D0%9E%D0%93%D0%86%D0%87%20%D0%92%20%D0%AE%D0%A0%D0%98%D0%94%D0%98%D0%A7%D0%9D%D0%86%D0%99%20%D0%94%D0%86%D0%AF%D0%9B%D0%AC%D0%9D%D0%9E%D0%A1%D0%A2%D0%86.pdf?id=8a6dc117-a221-4c8a-bed0-cb27cb73159d>

13. Стандарти захисту персональних даних в соціальній сфері / М. В. Бем., І. М. Городиський. – Львів: 2018. - 110 с.

14. Тарнавський Ю.А. Технології захисту інформації [Електронний ресурс]: підручник. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – 162 с. Режим доступу: https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/23896/1/TZI_book.pdf

15. Технології інтернету речей. Навчальний посібник [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології», спеціалізація «Інформаційне забезпечення робототехнічних систем» / Б. Ю. Жураковський, І.О. Зенів; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 12,5 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 271 с. Режим доступу: https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/42078/1/Zhurakovskiy_B_Zeniv_Tehnologii_internet_reche_u.pdf

16. Цифрова економіка : підручник / Т. І. Олешко, Н. В. Касьянова, С. Ф. Смерічевський та ін. – К. : НАУ, 2022. – 200 с.Режим доступу: <https://dspace.nau.edu.ua/bitstream/NAU/54129/1/%D0%9F%D1%96%D0%B4%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%A6%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D0%BA%D0%B0.pdf>

17. Швачич Г. Г. Сучасні інформаційно-комунікаційні технології / Г. Г. Швачич, В.В.Толстой, Л.М.Петречук, Ю.С.Іващенко, О.А.Гуляєва, Соболенко О.В. Сучасні інформаційно-комунікаційні технології: Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 230 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://nmetau.edu.ua/file/ikt_tutor.pdf

Додаткові рекомендовані джерела інформації

1. Legaltech.org.ua онлайн-енциклопедія українського legal tech URL:<https://legaltech.org.ua/>

2. Асоціація правників України (АПУ) – всеукраїнська громадська організація [Електронний ресурс]. – Режим доступу:<https://uba.ua/ukr/news/9426//> - Назва з екрану.

3. Біленчук П.Д.Інформаційна аналітика в юриспруденції: автоматизовані системи і технології. - Навчальний посібник./ Біленчук П.Д., Кофанов А.В., Кобилянський О.Л., Міщенко В.Б. - Київ: ННПСК КНУВС, 2009. - 47с.

4. Брикайло Л.Ф. «Інформаційні технології пошуку, підготовки та обробки документів в юриспруденції: Система ЛІГА:ЗАКОН»: Навч. посіб. - К.: ПАЛИВОДА А.В., 2008.-102 с.

5. Денісова О. О. Інформаційні системи і технології в юридичній діяльності: Навч. посібник. — К.: КНЕУ, 2003. — 315 с. [Електронний ресурс] - Код доступу: <http://ubooks.com.ua/books/000166/inx.php>

6. Вінник О. Нормативно-правове регулювання відносин у сфері цифрової економіки. Зовнішня торгівля: економіка, фінанси, право. 2018. № 2. С. 124-135. Серія. Юридичні науки.

7. Вінник О. М. Правове забезпечення цифрової економіки та електронного бізнесу : монографія. Київ: НДІ приватного права і підприємництва ім. акад. Ф. Г. Бурчака, 2018. 224 с. Режим доступу : <https://doi.org/10.32849/978-617-7087-72-3>.

8. Головка О. М. Цифрова культура та інформаційна культура: права людини в епоху цифрових трансформацій / О. М. Головка // Інформація і право. - 2019. - № 4. - С. 37-44. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Infpr_2019_4_6

9. Дарина Сторчай. Юрист майбутнього: PRO soft skill – як інструмент розвитку професійності правника Режим доступу: <https://pravokator.club/news/yuryst-majbutnogo-pro-soft-skill-yak-instrument-rozvytku-profesijnosti-pravnyka/>

10. Журнал "Інформація і право". Електронна версія журналу. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ippi.org.ua/jpage/76>

11. ІТ-право: теорія та практика : навч. посібник / авт.кол-в; за ред. Є.О. Харитонова, О.І. Харитонові. 2-е вид., виправлене та доповнене. Одеса: "Фенікс, 2019". -472 с.

12. ІТ право / за заг. ред. проф. О. С. Яворської. – Львів: Видавництво «Левада», 2017. – 470 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://tspartners.lviv.ua/userfiles/%D0%86%D0%A2%20%D0%9F%D0%A0%D0%90%D0%92%D0%9E%20%D0%9F%D0%86%D0%94%D0%A0%D0%A3%D0%A7%D0%9D%D0%98%D0%9A%202017\(1\).pdf](http://tspartners.lviv.ua/userfiles/%D0%86%D0%A2%20%D0%9F%D0%A0%D0%90%D0%92%D0%9E%20%D0%9F%D0%86%D0%94%D0%A0%D0%A3%D0%A7%D0%9D%D0%98%D0%9A%202017(1).pdf)

13. Кібербезпека : сучасні технології захисту. Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. / С. Е. Остапов, С. П. Євсєєв, О.Г. Король. – Львів: «Новий Світ-2000», 2020 . – 678 с.

Розділ 7. Програмне забезпечення навчальної дисципліни

Браузери (Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera Safari, Microsoft Edge)

Google-сервіси та послуги (Google Calendar, Gmail, Google Sites, Google Документи тощо)