



Силабус навчальної дисципліни «Інформатика і комп'ютерна техніка»

Галузь знань: 08 Право

Спеціальність: 081 Право

Освітньо-професійна програма:
«Право»

Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус дисципліни	Обов'язкова навчальна дисципліна
Форма навчання	Очна (денна)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС / загальна кількість годин	4,0 кредити / 120 годин
Мова викладання	Українська
Анотація дисципліни	Дисципліна «Інформатика та комп'ютерна техніка» спрямована на формування удосконалених знань з питань інформації, ролі і закономірності інформаційних процесів у технічних системах; ознайомлення з апаратним та програмним забезпеченням ПК; спрямована сформувати навички пошуку опрацювання, зберігання, передавання інформації за допомогою сучасних комп'ютерних технологій для розв'язування навчальних задач і для майбутньої професійної діяльності.
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Система засобів автоматизації інформаційних процесів. Теоретичні основи інформатики; загальні принципи побудови сучасної комп'ютерної техніки; використання системного та прикладного програмного забезпечення в інформаційних системах; навички застосування новітніх інформаційно-комунікативних технологій.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Метою вивчення навчальної дисципліни «Інформатика та комп'ютерна техніка» є формування знань, умінь і навичок використання засобів сучасних інформаційних технологій; формування навичок роботи у локальних і глобальних комп'ютерних мережах.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Визначати вагомість та переконливість аргументів в оцінці заздалегідь невідомих умов та обставин. Проводити збір і інтегрований аналіз матеріалів з різних джерел. Давати короткий висновок щодо окремих проблем з достатньою обґрунтованістю. Вільно використовувати для професійної діяльності доступні інформаційні технології і бази даних. Користуватися комп'ютерними програмами у межах стандартного програмного забезпечення з використанням електронних таблиць, графіків та інших можливостей.

<p>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p>	<p>Здатність до абстрактного, логічного та критичного мислення, аналізу і синтезу.</p> <p>Здатність застосовувати знання в професійній діяльності у стандартних та окремих нестандартних ситуаціях.</p> <p>Знання і розуміння предмета та характеру професійної діяльності, природи етичних стандартів та здатність діяти на їх основі.</p> <p>Навички збору і аналізу інформації з національних і міжнародних джерел, оцінка її достовірності, використання сучасних інформаційних технологій і баз даних.</p> <p>Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p>
<p>Навчальна логістика</p>	<p style="text-align: right;">МОДУЛЬ I</p> <p>РОЗДІЛ 1. Інформаційна система. Організація роботи апаратної складової персонального комп'ютера</p> <p>Тема 1. Теоретичні основи інформації. Структура інформаційної системи</p> <p>Тема 2. Архітектура персонального комп'ютера</p> <p>Тема 3. Комп'ютерні мережі та Інтернет</p> <p>Тема 4. Організація програмного забезпечення комп'ютера</p> <p style="text-align: right;">МОДУЛЬ II</p> <p>РОЗДІЛ 2. Організація роботи програмної складової персонального комп'ютера</p> <p>Тема 5. Операційні системи</p> <p>Тема 6. Сервісне та прикладне програмне забезпечення</p> <p>Тема 7. Текстові та графічні редактори. Табличні процесори.</p> <p>Тема 8. Системи управління базами даних.</p> <p>Тема 9. Експертні і навчальні системи.</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>Перед вивченням дисципліни «Інформатика і комп'ютерна техніка» необхідно набути знань та практичних навиків у процесі вивчення предмету «Інформатика».</p>
<p>Постреквізити</p>	<p>Дисципліна “Інформатика і комп'ютерна техніка” є складовою циклу професійної підготовки за освітньо-професійною програмою фаховий молодший бакалавр з права. Знання з даного курсу будуть використовуватися при вивченні дисципліни «Комп'ютерні технології у юридичній діяльності», інших спеціальних курсів. Набуті знання можуть бути використанні при написання курсових робіт, проходженні виробничої та навчальної практик.</p>
<p>Рекомендована література</p>	<p style="text-align: center;">Основна (базова)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дибкова Л.М. Інформатика і комп'ютерна техніка К.: Академвидав, 2011,- 464 с 2. Селедзінський І.Ф., Василенко Я.П. Основи Інформатики. Тернопіль: Навчальна книга – Богдан. 2007. – 157 с. 3. Войтюшенко Н.М. Інформатика та комп'ютерна техніка .К.: Академія, 2006. – 367с. 4. Малишевський О.В., Колмакова В.О. Інформатика Умань: Візаві, 2011.- 201 с. 5. Макарова М.В. Інформатика та комп'ютерна техніка. Суми: Університетська книга, 2008,- 667 с. 6. Федько В. В. Основи інформаційних технологій. Електронні таблиці MS Excel 2010 : навч. посібн. / В. В. Федько , В. І. Плоткін. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2012. – 288 с.

	<p style="text-align: center;">Допоміжна</p> <ol style="list-style-type: none"> Лабораторний практикум з інформатики та комп'ютерних технологій : навч. посібн./ за ред. О. І. Пушкаря. – Х. : ВД “ІНЖЕК”, 2003. – 424 с. Методичні вказівки для виконання лабораторних і самостійних робіт по розділу «Табличний процесор Microsoft Excel» з дисциплін «Інформатика», «Комп'ютерна техніка і програмування» для студентів денної форми навчання всіх напрямів підготовки / ХНАДУ; уклад.: М. В. Костікова, І. В. Скрипіна, А. І. Кудін, В. О. Шевченко. – Х., 2015. – 78 с. Економічна інформатика та комп'ютерна техніка : підручник. / За ред. В. Григорківа. – Чернівці: Золоті литаври, 2009. – 419 с Руденко В.Д. Бази даних в інформаційних системах./За заг.ред. В.Ю.Бикова / навч посібник – К.:Фенікс, 2010. –240 с. Гайна Г. А. Основи проектування баз даних : навч. посібник. / Г.А. Гайна. – К.: Кондор, 2008. – 200с. Несен А. В. Microsoft Word 2010: от новичка к профессионалу. / А.В. Несен. – М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2011. – 448 с. Основи Інтернет-технологій: підруч. / В. М. Бредіхін, В. В. Карасюк, О. В. Карпучін, Ю. В. Міщераков; за ред. О. В. Карпучіна. – Х.: Компанія СМІТ, 2009. – 384 с. 	
<p style="text-align: center;">Інформаційні ресурси</p>	<ol style="list-style-type: none"> https://pidru4niki.com/10811007/informatika/ekspertni_sistemi - Експертні системи; http://www.ciit.zp.ua/index.php/ourwork/informatic/informlib/item/70-lituchebnik – Основні підручники з інформатики; https://vseosvita.ua/site – Всеосвіта. Спільнота активних освітян; https://support.office.com/ru-ru/ – Центр справки и обучения Office; https://lib.imzo.gov.ua/wa-data/public/site/books2/pidruchnyky-11-klas-2019/19-informatyka-11-klas/informatyka-profilnyi-riven-pidruchnyk-dlia-11-klasu-zzso-rudenko-v-d-rechych-n-v-potienko-v-o.pdf – Підручник з інформатики. 	
<p style="text-align: center;">Формат та обсяг курсу</p>	<p style="text-align: center;">Вид занять</p>	<p style="text-align: center;">Кількість годин</p>
	Лекції	18
	Лабораторні	18
	Самостійна робота	54
	<p style="text-align: center;">Форми контролю</p>	<p style="text-align: center;">Максимальна кількість балів</p>
<p style="text-align: center;">Розподіл балів, форма контролю</p>	Модуль 1	22
	Модуль 2	23
	ЗАЛІК	50

Циклова комісія	Ком'ютерної інженерії		
Відділення	Юридичне відділення		
Шкала оцінювання, національна та ЄКТС	Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
	90-100	A	<i>Зараховано</i>
	80-89	B	
	70-79	C	
	60-69	D	
	50-59	E	
	35-49	FX	<i>Не зараховано</i> (з можливістю повторного складання)
0-34	F	<i>Не зараховано</i> (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)	
Викладач(і)	<p align="center">МАРИНА ВІКТОРІВНА МІГОРЯН</p> <p>Посада: викладач Категорія: – Педагогічне звання: – Науковий ступінь: – Вчене звання: – Профайл викладача (-ів): http://college-chnu.cv.ua/article/Computer.Engineering E-mail: m.luchyk@chnu.edu.ua</p>		
Покликання на дисципліну (сторінка курсу в Moodle)			