

Голова Вченої ради

Навчальний план

Підготовки бакалавра

Галузь знань	12	Інформаційні технології
--------------	----	-------------------------

Спеціальність	122	Комп'ютерні науки
---------------	-----	-------------------

спеціалізацією Інформаційні технології та управління проєктами

для студентів 1-4 курсу

форма здобуття освіти денна

Кваліфікація

Бакалавр. Комп'ютерні науки. Інформаційні технології та управління проєктами

Термін навчання 3 роки 10 місяців

На базі повної загальної середньої освіти

І. Графік навчального процесу

Курс	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень			Курс																
I										In	In	::	::	::	К	К									In	In	::	::	□	□	К	К	К	К	К	К	К	К	I														
II												К	К		К	К									In	In	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К	II															
III												○	○	::	::	К	К									In	In	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	III															
IV												In	In	::	::	К	К	X	X	X	X	X				In	In	::	::	□	□							IV															
№ тижня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	№ тижня

екзам. сесія ☐ навч. пр-ка ☒ вир. пр-ка ☒ дипл. проект ☐ атестація ☐ канікули ☐ інд. заняття

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теор. п.	Екзамен. с.	Навч. п.	Вир.пр.	Дип.п-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курс
I	30	5	2				11	52	I
II	30	6					12	52	II
III	30	6	2				12	52	III
IV	26	5		4	2		11	52	IV

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредит ЄКТС
Обчислювальна практика	2	2	3.0
Обчислювальна практика	5	2	3.0
Виробнича практика	8	4	6.0

IV. Атестація

IV. Атестація			
Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота (проект))	Семестр	Кредит ЄКТС
Кваліфікаційна робота	кваліфікаційна робота (проект)	8	6.0

V. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах				Обсяг роботи студента(в годинах)							Розподіл по курсах і семестрах												
		екзаменів	заліків	контрольних робіт	курс-ових робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття					самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
								лекції	лабор. заняття	практич. заняття	семінари	індивід. робота		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	11 сем	12 сем
						5310 / 0	177.0	924	722	526	28	26	3084	25	23	22	19	14	18.0	14.0	15.0				
	Обов'язкові компоненти																								
OK1	Актуальні питання історії та культури України	1				90	3.0	16			14		60	2											
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				90	3.0			30			60	2											
OK3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	2			180	6.0			90			90	2	2	2									
OK4	Філософія	4				120	4.0	16			14	10	80			2									
OK5	Засоби рекреаційно-оздоровчої діяльності для набуття професійних здібностей		8			90	3.0	12		22			56							3					
OK6	Алгебра і геометрія	1,2				240	8.0	60		60			120	4	4										
OK7	Аналіз даних	8				90	3.0	22	22				46							4					
OK8	Архітектура обчислювальних систем		2			120	4.0	30	30				60		4										
OK9	Бази даних та інформаційні системи	4				150	5.0	30	30	16			74				5								
OK10	Дискретна математика		1			150	5.0	30		30			90	4											
OK11	Диференціальні рівняння	3				120	4.0	30		30			60			4									
OK12	Захист інформації	6				120	4.0	16	30				74					3							
OK13	Комп'ютерні мережі	3				120	4.0	30	16				74			3									
OK14	Математичний аналіз	1,2				300	10.0	60		90			150	5	5										
OK15	Методи оптимізації та дослідження операцій	8	7			210	7.0	52		52			106						4	4					
OK16	Об'єктно-орієнтоване програмування		3			150	5.0	30	30			16	74			4									
OK17	Обчислювальна геометрія та комп'ютерна графіка	4				90	3.0	30	30				30				4								
OK18	Обчислювальні методи	4				120	4.0	30	30				60				4								
OK19	Операційні системи	5				120	4.0	16	30				74					3							
OK20	Основи інтернет-технологій		3			90	3.0	30	30				30			4									

