



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою
галузь знань 12 "Інформаційні технології"
спеціальність 126 "Інформаційні системи і технології"
освітня програма – "Інформаційні системи та технології"

Освітній ступінь – "Бакалавр"
Термін навчання - 3р.10м.
Кваліфікація – бакалавр з інформаційних систем
та технологій

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	Навчальні тижні																																																												
	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									
I							17											К	С	С	С	К								17												С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II							17											К	С	С	С	К								17												С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III							17											К	С	С	С	К								17												С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV							17											К	С	С	П	П								12												С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А									

ЗВЕДЕНИЙ БЮДЖЕТ ЧАСУ (в тижнях)

КУРС	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Атестація	Практика			Канкули	Оформлення кваліфікаційної роботи бакалавра	Всього
				Навчальна	Професійна	Переддипломна			
I	34	6					12		52
II	34	6					12		52
III	34	6			2		10		52
IV	29	4	2			2	1	6	44

ПРАКТИКИ

№	Назва	Вид	Семестр	Тижні
1	Професійна	П		2
2	Переддипломна	П		2

АТЕСТАЦІЯ

Освітній ступінь	Вид атестації	Семестр
Бакалавр	Захист випускної роботи	8

Примітка:

Навчальний рік закінчується
30 червня поточного року

Поточення

	– Теоретичне навчання
С	– Екзаменаційна сесія
К	– Канкули
П	– Практика
А	– Атестація
Д	– Оформлення кваліфікаційної роботи бакалавра

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва частини, циклу, навчальної дисципліни	Навчальний час		Обсяг роботи студентів (години)						Індивідуальні завдання						Форма контролю		Розподіл за семестрами навчального часу (в кредитах)							
		Кредити ECTS	Академічні години	Аудиторні заняття				Індивідуальні заняття	Самостійна робота	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, ГР, РР	Контрольні роботи	Реферати, аудиторні контрольні	Іспит	Залік	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні										Семестр	Семестр	Семестр	Семестр					
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	
OK	ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ	180	5400	2296	1058	56	1182	0	3104	0	4	16	20	12	26	19	30,0	26,0	26,0	26,0	15,0	18,0	23,0	16,0	
	Загальні компоненти	33,0	990	448	160	0	288	0	542	0	0	0	2	7	3	9	14,0	5,0	6,0	6,0	0,0	0,0	2,0	0,0	
OK1	Історія України та української культури	3,0	90	32	16		16		58					1	1		3,0								
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90	32			32		58					2	1		3,0								
OK3	Філософія	3,0	90	32	16		16		58					1	1			3,0							
OK4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням):	8,0	240	128	0	0	128	0	112							4	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	
OK4.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) 1	2,0	60	32			32		28							1	2,0								
OK4.2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) 2	2,0	60	32			32		28							1		2,0							
OK4.3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) 3	2,0	60	32			32		28							1			2,0						
OK4.4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) 4	2,0	60	32			32		28							1							2,0		
OK5	Правознавство	3,0	90	48	32		16		42					1		1				3,0					
OK6	Психологія	3,0	90	48	32		16		42					1		1				3,0					
OK7	Екологія	3,0	90	32	16		16		58				1			1	3,0								
OK8	Економічна теорія	4,0	120	56	32		24		64				1			1			4,0						
OK9	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0	90	40	16		24		50					1		1	3,0								
	Спеціальні (фахові) компоненти	147,0	4410	1848	898	56	894	0	2562	0	4	16	18	5	23	10	16,0	21,0	20,0	20,0	15,0	18,0	21,0	16,0	
OK10	Математичний аналіз	12,0	360	192	96	0	96		168			2	2		1	1	6,0	6,0							

OK10.1	Математичний аналіз 1	6,0	180	96	48		48		84			1	1			1	6,0								
OK10.2	Математичний аналіз 2	6,0	180	96	48		48		84			1	1		1		6,0								
OK11	Лінійна алгебра	6,0	180	96	48		48		84			1	1		1		6,0								
OK12	Дискретна математика	4,0	120	60	30		30		60			1	2			1	4,0								
OK13	Диференціальні рівняння	4,0	120	60	30		30		60			1			1			4,0							
OK14	Математичне програмування	3,0	90	44	16		28		46				1			1					3,0				
OK15	Теорія ймовірностей та математична статистика	4,0	120	60	30		30		60		1				1				4,0						
OK16	Чисельні методи	5,0	150	60	30		30		90			1	1		1					5,0					
OK17	Фізика	4,0	120	64	32	16	16		56				1		1		4,0								
OK18	Електротехніка та електроніка	4,0	120	56	32	16	8		64			1	1		1			4,0							
OK19	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	4,0	120	60	30	12	18		60			1			1				4,0						
OK20	Алгоритмізація та програмування	8,0	240	116	56	0	60	0	124	0	1	2	0	0	1	1	4,0	4,0							
OK20.1	Алгоритмізація та програмування 1	4,0	120	56	24		32		64			2			1		4,0								
OK20.2	Алгоритмізація та програмування 2	4,0	120	60	32		28		60		1					1	4,0								
OK21	Високорівневі мови програмування	4,0	120	48	16		32		72					2	1			4,0							
OK22	Об'єктно-орієнтоване програмування	8,0	240	112	48	0	64	0	128	0	1	0	1	0	1	1	0,0	0,0	4,0	4,0					
OK22.1	Об'єктно-орієнтоване програмування 1	4,0	120	56	24		32		64				1			1		4,0							
OK22.2	Об'єктно-орієнтоване програмування 2	4,0	120	56	24		32		64		1				1				4,0						
OK23	Теорія алгоритмів	4,0	120	56	24		32		64			2			1				4,0						
OK24	Операційні системи	3,0	90	44	28		16		46			1			1		3,0								
OK25	Системне програмування	4,0	120	60	30		30		60			1			1			4,0							
OK26	Основи теорії інформації	4,0	120	48	24		24		72			2				1			4,0						
OK27	Моделювання систем	4,0	120	60	30		30		60				1		1						4,0				
OK28	Організація баз даних та знань	6,0	180	80	32	0	48	0	100	0	0	0	2	0	1	0	0,0	0,0			3,0	3,0			

OK28.1	Організація баз даних та знань 1	3,0	90	40	16		24		50				1		1					3,0				
OK28.2	Організація баз даних та знань 2	3,0	90	40	16		24		50				1		1						3,0			
OK29	Веб-технології та Веб-дизайн	9,0	270	96	48	0	48	0	174	0	1	0	1	0	1	1	0,0	0,0		4,0	5,0			
OK29.1	Веб-технології та Веб-дизайн 1	4,0	120	48	24		24		72				1			1				4,0				
OK29.2	Веб-технології та Веб-дизайн 2	5,0	150	48	24		24		102		1				1						5,0			
OK30	Технології створення програмних продуктів	4,0	120	48	24		24		72					1	1								4,0	
OK31	Інтернет речей	4,0	120	60	30	12	18		60				1			1						4,0		
OK32	Управління проектами	5,0	150	64	32		32		86				1		1							5,0		
OK33	Інтернет маркетинг	3,0	90	40	24		16		50					1	1							3,0		
OK34	Системне адміністрування	4,0	120	60	30		30		60				1		1							4,0		
OK35	Програмування мовою Python	3,0	90	40	16		24		50					1	1						3,0			
OK36	Методи та інформаційні технології обробки великих даних (Big Data)	5,0	150	64	32		32		86				1		1							5,0		
	Практична підготовка	6,0	180						180							2					3,0	3,0	0,0	
OK37	Професійна практика	3,0	90	0					90							1					3,0			
OK38	Професійна практика	3,0	90	0					90							1						3,0		
OK39	Кваліфікаційна робота	9,0	270	0					270														9,0	
	ФАКУЛЬТАТИВНІ КОМПОНЕНТИ																							
ФК1	Фізичне виховання	8,0	240	128			128		112							4	2,0	2,0	2,0	2,0				
ФК1.1	Фізичне виховання 1	2,0	60	32			32		28							1	2,0							
ФК1.2	Фізичне виховання 2	2,0	60	32			32		28							1		2,0						
ФК1.3	Фізичне виховання 3	2,0	60	32			32		28							1			2,0					
ФК1.4	Фізичне виховання 4	2,0	60	32			32		28							1				2,0				
ВК	ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ	60,0	1800														0,0	4,0	4,0	4,0	15,0	12,0	7,0	14,0

	Загальні компоненти	12,0	360															0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	3,0	6,0
BK1	Дисципліна за вибором 1	3,0	90																			3,0			
BK2	Дисципліна за вибором 2	3,0	90																					3,0	
BK3	Дисципліна за вибором 3	3,0	90																						3,0
BK4	Дисципліна за вибором 4	3,0	90																						3,0
	Спеціальні (фахові) компоненти, в тому числі з інших освітніх програм	48,0	1440															0,0	4,0	4,0	4,0	12,0	12,0	4,0	8,0
BK5	Дисципліна за вибором 5	4,0	120																4,0						
BK6	Дисципліна за вибором 6	4,0	120																	4,0					
BK7	Дисципліна за вибором 7	4,0	120																		4,0				
BK8	Дисципліна за вибором 8	4,0	120																			4,0			
BK9	Дисципліна за вибором 9	4,0	120																			4,0			
BK10	Дисципліна за вибором 10	4,0	120																			4,0			
BK11	Дисципліна за вибором 11	4,0	120																				4,0		
BK12	Дисципліна за вибором 12	4,0	120																				4,0		
BK13	Дисципліна за вибором 13	4,0	120																				4,0		
BK14	Дисципліна за вибором 14	4,0	120																					4,0	
BK15	Дисципліна за вибором 15	4,0	120																						4,0
BK16	Дисципліна за вибором 16	4,0	120																						4,0
	РАЗОМ	240,0	7200															30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0

Проректор з науково-педагогічної роботи



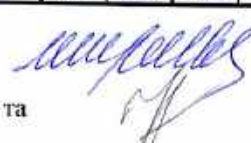
ІО. Крутій

Гарант освітньо-професійної програми



Д. Лазарева

Керівник Центру організації освітнього процесу



Н. Ширяєва

Директор Навчально-наукового інституту бізнесу та інформаційних технологій



Н. Петрищенко