

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО
 рішенням Ради факультету протокол №11 від 11 серпня 2023 р.

Ректор: Віктор СВДОКИМОВ

11.08.2023



Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»
 Спеціальність: 126 «Інформаційні системи та технології»
 Спеціалізація: –
 Освітньо-професійна програма: «Системи бізнес-аналітики»

Кваліфікація: бакалавр з інформаційних систем та технологій
 Термін навчання: 3 роки 10 місяців
 на базі повної загальної середньої освіти
 Форма навчання: денна

I. Графік освітнього процесу

Курс	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень							
	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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Д	Д	Д	Д										
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Д	Д	Д	Д										

Умовні позначення: Т теоретичне навчання С екзаменаційна сесія П практика К канікули Д підготовка кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	32	3	2		15	52
2	32	3	2		15	52
3	32	3	4		13	52
4	28	3	4	6	1	42
Разом	124	12	12	6	44	198

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Навчальна практика	2	3
Технологічна практика	4	3
Виробнича практика	6	6
Переддипломна практика	8	6

IV. Кваліфікаційна атестація

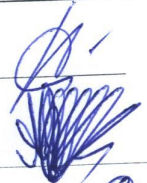
Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	8

V. План освітнього процесу

Шифр за ОГП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на семестр														
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
				проекти	роботи			Всього	у тому числі			Семестри				Семестри				Семестри							
		лекції	практичні						лабораторн	1		2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
		16	16	16	16		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16					
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																											
1.1. Нормативна частина																											
OK1	Іноземна мова	8	1,2,3,4,5,6,7			18	540	312		320		228	42%	3	3	3	3	2	2	2	2						
OK2	Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка		1			3	90	48	16		32	42	47%	3													
OK3	Лінійна алгебра та аналітична геометрія		1			3	90	48	16		32	42	47%	3													
OK4	Українська мова, професійне та академічне письмо		2			3	90	48		48		42	47%		3												
OK5	Чисельні методи	2				3	90	48	16		32	42	47%		3												
OK6	Математичний аналіз	2	1			7	210	128	48		80	82	39%	5	3												
OK7	Теорія ймовірностей і математична статистика		2			4	120	64	32		32	56	47%		4												
OK8	Комп'ютерна дискретна математика	3				4	120	64	32		32	56	47%			4											
OK9	Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці		8			3	90	48	24	24		42	47%								4						
OK10	Українські історико-культурні та політико-соціальні студії		8			3	90	48	24	24		42	47%								4						
OK11	Фізичне виховання		1			3	90	32		32		58	64%	2													
	Всього:					54	1620	856	208	448	208	674	47%	16	16	7	3	2	2	2	10						
1.2. Варіативна частина																											
Студент має вибрати 12 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціальностей																											
BK 1.01	Дисципліна № 1		5			3	90	32	16	16		58	64%						2								
BK 1.02	Дисципліна № 2		5			3	90	32	16	16		58	64%					2									
BK 1.03	Дисципліна № 3		6			4	120	64	32	32		56	47%					4									
	Всього:					10	300	128	64	64	0	172	57%	0	0	0	0	4	4	0	0						
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					64	1920	984	272	512	208	846	49%	16	16	7	3	6	6	2	10						
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																											
2.1. Нормативна частина																											
OK12	Архітектура комп'ютера	1				3	90	48	16		32	42	47%	3													
OK13	Хмарні офісні пакети	1				3	90	48	16		32	42	47%	3													
OK14	Програмування	2	1		2	12	360	224	96		128	136	38%	8	6												
OK15	Алгоритми та структури даних	2				4	120	64	32		32	56	47%		4												
OK16	Веб-технології		2			4	120	64	32		32	56	47%		4												
OK17	Інтернет-програмування	3			3	6	180	112	48		64	68	38%			7											
OK18	Основи економіки та бізнес-аналізу	3				6	180	112	48		64	68	38%			7											
OK19	Бази даних	4	3		4	9	270	160	64		96	110	41%			5	5										
OK20	Інформаційна безпека та захист ПЗ	4				5	150	80	32		48	70	47%			5											

Всього:	50	1500	640	320	0	320	860	57%	0	0	4	4	8	8	16	0	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:	176	5100	2356	1052	0	1304	2204	54%	14	14	23	27	21	18	22	11	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	240	7020	3340	1324	512	1512	3050	52%									
Фізичне виховання*	2,3,4									2/2*	2/2*	2/2*					
Кількість годин на тиждень									21	2	4	3	3	3	1	2	3
Кількість екзаменів									35	6	4	3	4	5	5	5	3
Кількість заліків									0								
Кількість курсових проектів									5		1	1	1	1		1	
Кількість курсових робіт																	

Гарант освітньої програми



Олександра СВИНЦИЦЬКА

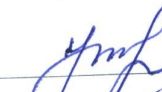
ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
30.06.2023р.



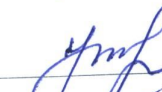
Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
30.06.2023р.



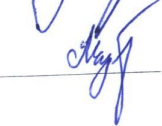
Ірина ЦАРУК

Декан ФІКТ
30.06.2023р.



Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри КН
30.06.2023р.



Марина ГРАФ