

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №5 від 18.03.2025 р.)

Ректор _____
18.03.2025 р.



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 здобуття освіти: 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	Т	Т	С	С	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	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	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	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	Д	Д	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, самостійна робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	33	3	2		14	52
2	34	4	2		12	52
3	34	4	4		10	52
4	26	4	4	6	2	42
Разом	127	15	12	6	38	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

Навчальний план затверджений Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка» від 28 травня 2024 р., протокол № 06.
Навчальний план введений в дію з 01 вересня 2024 р. наказом ректора від 28 травня 2024 р. № 295/од.

Навчальний план (із змінами та доповненнями) затверджений Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка» від 18 березня 2025 р., протокол № 05.
Навчальний план (із змінами та доповненнями) введений в дію з 01 вересня 2025 р. наказом ректора від 18 березня 2025 р. № 68/од.

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕСТS	Кількість годин							Розподіл годин на семестр							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс					
				проекти	роботи				у тому числі	Семестри											
										1	2		3	4	5	6	7	8			
										Кількість тижнів в семестрі											
										16	17		17	17	17	17	17	9			
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1. Нормативна частина																					
OK01	Іноземна мова	8	1,2,3,4,5,6,7			16	480	272		272		208	43%	3	3	2	2	2	2	2	
OK02	Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка		1			3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK03	Лінійна алгебра та аналітична геометрія		1			3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK04	Фізичне виховання		1			3	90	32		32		58	64%	2							
OK05	Математичний аналіз	2	1			7	210	128	64		64	82	39%	5	3						
OK06	Українська мова, професійне та академічне письмо		2			3	90	48		48		42	47%		3						
OK07	Чисельні методи	2				3	90	48	16		32	42	47%		3						
OK08	Антикорупція та доброчесність		2			3	90	48	32	16		42	47%		3						
OK09	Теорія ймовірностей і математична статистика		3			3	90	48	16		32	42	47%			3					
OK10	Комп'ютерна дискретна математика	3				3	90	48	16		32	42	47%			3					
OK11	Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці		7			3	90	48	32	16		42	47%						3		
OK12	Українські історико-культурні та політико-соціальні студії	8				3	90	24	16	8		66	73%							3	
	Всього:					53	1590	840	224	392	224	750	50%	16	15	8	2	2	2	5	5
			1.2. Варіативна частина*																		
	Студент має вибрати 12 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціальностей																				
BK1.1	Дисципліна вільного вибору №1		2			4	120	64	32	32		56	47%		4						
BK1.2	Дисципліна вільного вибору №2		4			4	120	64	32	32		56	47%			4					
BK1.3	Дисципліна вільного вибору №3		6			4	120	64	32	32		56	47%				4				
	Всього:					12	360	192	96	96	0	168	47%	0	4	0	4	0	4	0	
	1.3. Базова загальношкільська підготовка **																				
ОВК1	Теоретична підготовка БЗВП **		4 диф			3	90	60	36	24		30	33%				4				
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					68	2040	1092	356	512	224	948	46%	16	19	8	10	2	6	5	
	2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
	2.1. Нормативна частина																				
OK13	Архітектура комп'ютера	1				3	90	64	32		32	26	33%	4							
OK14	Технології та інструменти електронної документації		1			3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK15	Основи програмування	1				6	180	112	48		64	68	38%	7							
OK16	Алгоритми та структури даних	2				3	90	48	16		32	42	47%		3						
OK17	Об'єктно-орієнтоване програмування	2			2	5	150	80	32		48	70	47%		5						
OK18	Веб-технології		2			3	90	48	16		32	42	47%		3						

[illegible]

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	240	7200	3508	1468	896	1144	2972	51%									
Кількість годин на тиждень									30	30	30	30	29	28	28	29	
Кількість екзаменів									21	2	4	3	2	2	3	1	4
Кількість заліків									46	6	6	5	8	5	5	7	4
Кількість курсових проєктів									0								
Кількість курсових робіт									6		1	1	1	1	1	1	

* - для вибіркових дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні заняття і навпаки за умови збереження загальної кількості аудиторних годин

** - для здобувачів вищої освіти, звільнених від проходження БЗВП, пропонуються інші дисципліни вільного вибору

Гарант освітньої програми

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
17.03.2025 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи та інноваційного розвитку
17.03.2025 р.

Начальник навчально-методичного відділу
17.03.2025 р.

Декан ФІКТ
17.03.2025 р.

Завідувач кафедри комп'ютерних наук
17.03.2025 р.

Олександра СВИНЦІЦЬКА

Андрій МОРОЗОВ

Димитрій ГРИЦИШЕН

Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Тетяна НІКІТЧУК

Марина ГРАФ