

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №6 від 28 травня 2024 р.

Ректор Виктор С.В. ДОКИМОВ

28 травня 2024 р.



Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»

Спеціальність: 123 «Комп'ютерна інженерія»

Спеціалізація: –

Освітньо-професійна програма: «Комп'ютерна інженерія»

Кваліфікація: бакалавр з комп'ютерної інженерії

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	К	К	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	К	К	П	П	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	С	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	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	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	32	3			17	52
2	32	3	2		15	52
3	32	3	6		11	52
4	28	3	4	7	1	43
Разом	124	12	12	12	44	199

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Технологічна практика 1	4	3
Технологічна практика 2	6	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 ОПП	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									
									лекції	практичні		лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8	
										Кількість тижнів в семестрі											
								16	16	16	16	16	16	16	16	12					
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1. Нормативна частина																					
OK 01	Іноземна мова	8	1,2,3,4,5,6,7			18	540	320		320		220	41%	3	3	3	3	2	2	2	2
OK 02	Українська мова, професійне та академічне письмо		1			3	90	32		32		58	64%	2							
OK 03	Фізичне виховання		1			3	90	32		32		58	64%	2							
OK 04	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	1				3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK 05	Фізика	1				4	120	64	32		32	56	47%	4							
OK 06	Математичний аналіз	2	1			8	240	128	64		64	112	47%	4	4						
OK 07	Антикорупція та доброчесність		2			3	90	48	32	16		42	47%		3						
OK 08	Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка		2			3	90	48	16		32	42	47%		3						
OK 09	Теорія ймовірностей і математична статистика	3				4	120	64	32		32	56	47%			4					
OK 10	Комп'ютерна дискретна математика	3				4	120	64	32		32	56	47%			4					
OK 11	Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці		7			3	90	32	16	16		58	64%							2	
OK 12	Українські історико-культурні та політико-соціальні студії		8			3	90	36	24	12		54	60%								3
	Всього:					59	1770	916	264	428	224	854	48%	18	13	11	3	2	2	4	5
1.2. Варіативна частина*																					
Студент має вибрати 12 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціальностей																					
BK 1.01	Дисципліна вільного вибору № 1		2			4	120	64	32	32		56	47%		4						
BK 1.02	Дисципліна вільного вибору № 2		4			4	120	64	32	32		56	47%			4					
BK 1.03	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	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					71	2130	1108	360	524	224	1022	48%	18	17	11	7	2	6	4	5

ВК 2.06	Дисципліна професійної підготовки № 06		5			4	120	64	32	32		56	47%					4				
ВК 2.07	Дисципліна професійної підготовки № 07		5			4	120	64	32	32		56	47%					4				
ВК 2.08	Дисципліна професійної підготовки № 08		6			4	120	64	32	32		56	47%						4			
ВК 2.09	Дисципліна професійної підготовки № 09		6			4	120	64	32	32		56	47%							4		
ВК 2.10	Дисципліна професійної підготовки № 10		7			4	120	64	32	32		56	47%							4		
ВК 2.11	Дисципліна професійної підготовки № 11		7			4	120	64	32	32		56	47%							4		
ВК 2.12	Дисципліна професійної підготовки № 12		7			4	120	64	32	32		56	47%							4		
Всього:						48	1440	768	384	384	0	672	47%	0	0	8	8	12	8	12	0	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						169	5070	2364	1088	400		2706	53%	12	13	19	23	26	20	20	17	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						240	7200	3472	1448	924	224	3728	52%									
Фізичне виховання**						2,3,4									2/2**	2/2**	2/2**					
Кількість годин на тиждень														30	30	30	30	28	26	24	22	
Кількість екзаменів														23	3	3	2	4	2	3	2	4
Кількість заліків														44	6	5	6	5	6	6	6	4
Кількість курсових проектів														3				1		1		1
Кількість курсових робіт														1		1						

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


** - за рахунок вільного часу студента (секції)

Гарант освітньої програми

 Олена ГОЛОВНЯ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
27.05.2024 р.

 Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
27.05.2024 р.

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФІКТ
27.05.2024 р.

 Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри КІ та КБ
27.05.2024 р.

 Андрій ЄФІМЕНКО