

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №2 від 7 червня 2021 р.

Ректор  Віктор ЄВДОКИМОВ

7 червня 2021 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	С	С	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	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	С	К	С	С	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	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	Т	С	С	С	К	К	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	С	С	С	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	6	2		12	52
2	32	6	2		12	52
3	32	4	4		12	52
4	28	4	4	6	1	43
Разом	124	20	12	6	37	199

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 ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	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								
									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																					
OK1	Іноземна мова	8	1,2,3,4,5,6,7			18	540	312		312		228	42%	3	3	3	3	2	2	2	2
OK2	Українська мова, професійне та академічне письмо	1				3	90	48		48		42	47%	3							
OK3	Фізичне виховання		1			3	90	32		32		58	64%	2							
OK4	Лінійна алгебра та аналітична геометрія		1			3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK5	Фізика	1				4	120	64	32		32	56	47%	4							
OK6	Математичний аналіз	2	1			8	240	128	64		64	112	47%	4	4						
OK8	Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка		2			3	90	48	16		32	42	47%		3						
OK9	Теорія ймовірностей і математична статистика		3			4	120	64	32		32	56	47%			4					
OK10	Комп'ютерна дискретна математика	3				3	90	48	16		32	42	47%			3					
OK11	Політико-соціальні студії		7			3	90	48	32	16		42	47%							3	
OK12	Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці		8			3	90	48	24	24		42	47%								4
	Всього:					55	1650	888	232	432	224	762	46%	19	10	10	3	2	2	5	6
1.2. Варіативна частина																					
Студент має вибрати 10 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціальностей																					
BK1.1	Дисципліна №1		7			4	120	64	32	32		56	47%								4
BK1.2	Дисципліна №2		8			3	90	36	12	24		54	60%								3
BK1.3	Дисципліна №3		8			3	90	36	12	24		54	60%								3
	Всього:					10	300	136	56	80	0	164	55%	0	0	0	0	0	0	4	6
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					65	1950	1024	288	512	224	926	47%	19	10	10	3	2	2	9	12
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1. Нормативна частина																					
OK13	Архітектура комп'ютера	1				4	120	64	32		32	56	47%	4							
OK14	Хмарні офісні пакети		2			3	90	48	16		32	42	47%		3						
OK15	Програмування	2	1		2	11	330	224	96		128	106	33%	7	7						
OK16	Теорія кіл та сигналів	2				6	180	96	32	32	32	84	47%		6						

Фізичне виховання*	2,3,4,5,6										2/2*	2/2*	2/2*	2/2*	2/2*			
Кількість годин на тиждень											30	30	30	30	26	26	25	22
Кількість екзаменів										26	3	4	3	4	3	4	3	2
Кількість заліків										31	5	3	5	3	4	3	4	4
Кількість курсових проєктів										4				1	1	1	1	
Кількість курсових робіт										1		1						

* - за рахунок вільного часу студента (секцій)

Гарант освітньої програми

 Олена ГОЛОВНЯ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
04.06.2021 р.

 Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
04.06.2021 р.

 Ірина ЦАРУК

Декан ФІКТ
04.06.2021 р.

 Надія ЛОБАНЧИКОВА

Завідувач кафедри КІ та КБ
04.06.2021 р.

 Андрій СФІМЕНКО