

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від 30.05.2024 № 11
Голова вченої ради ДНУ
проф. Ірина Попова



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Олеся Гончара

Кваліфікація: бакалавр,
інформаційні системи та технології

Термін навчання - 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2024 / 2025 н.р.
підготовки бакалавра
з галузі знань 12 Інформаційні технології
спеціальності 126 Інформаційні системи та технології
освітня програма Інформаційні системи та технології
форма навчання денна

I. Графік навчального 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	Е	Е	Е	К	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Е	Е	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	Е	Е	Е	К	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Е	Е	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	Е	Е	К	К	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Е	П	П	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	Е	Е	Е	К	П	П	П	П	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Д	Д	Д	Д	А	А											

Позначення: .т - навчальні заняття та самостійна робота, .с - самостійна робота, Тр - тренінг, Е - екзаменаційна сесія, К - канікули, Н - навчальна практика, П - виробнича практика, .тп - виробнича практика (без відриву від навчання), Ш - педагогічна практика, А - атестація, Д - кваліфікаційні роботи (проекти), е, к, н, п, ш, а, д - неповний тиждень

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Підготовка кваліфікаційної роботи (проект)	Канікули	Разом
1	34	6				12	52
2	34	6				12	52
3	34	4	2			12	52
4	26	4	4	2	4	2	42
Разом	128	20	6	2	4	38	198

III. Практика

Вид та назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Виробнича: виробнича	6	2	3
Виробнича: переддипломна	8	4	6

IV. Атестація

Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота (проект), єдиний державний кваліфікаційний іспит)	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

V. План навчального процесу

Код за ОПП	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає Дисципліну	Кількість п/г на практик. або код суміжної групи	Кількість п/г на лаб. або код суміжної групи	Кількість потоків або код суміжної групи в потоці	Розподіл за семестрами		Курсові		Індивідуальні завдання	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин							% самостійної роботи	Кількість годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах																															
						Екзамени	Заліки	проекти	роботи			семестр	форма	Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі:					Самостійної роботи	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																		
															Всього	лекції	практичні (семинар.)	лабораторні			лекції	практик. (сем.)	заняття	лабораторні	лекції	практик. (сем.)	заняття	лабораторні	лекції	практик. (сем.)	заняття	лабораторні	лекції	практик. (сем.)	заняття	лабораторні	лекції	практик. (сем.)	заняття	лабораторні											
						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															
I Цикл загальної підготовки																																																			
Обов'язкові компоненти загальної підготовки																																																			
ОКЗ 1.1.	Фізична культура	РФВ					2	4					140	140	0	140	0	0	0	0	1,75		1,75		1,75		1,75																								
ОКЗ 1.2.	Історія та культура України	ІУ			ПЗ		1	2				5,0	150	64	32	32	0	86	57	1	1	28	1	1	58																										
ОКЗ 1.3.	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	ТБЖ					6					4,0	120	48	32	16	0	72	60							2	1	72																							
ОКЗ 1.4.	Філософія	СФІ			ПС ПЗ	3						3,0	90	32	16	16	0	58	64				1	1	58																										
ОКЗ 1.5.	Українська мова за професійним спрямуванням	УУМ			ПЗ		1д					3,0	90	32	16	16	0	58	64	1	1	58																													
ОКЗ 1.6.	Іноземна мова (англійська/німецька/ французька)	УАН УРГ	2		ПЗ		2	3		3	кпр	6,0	180	64	0	64	0	116	64				2		58																										
ОКЗ 1.7.	Реалізація прав, свобод і обов'язків громадянина України	ЮТД			ПЗ		4					3,0	90	32	16	16	0	58	64				1	1	58																										
ОКЗ 1.8.	Вступ до спеціальності	ПМЗ			ПЗ ПЗ-24у		1					3,0	90	32	16	16	0	58	64	1	1	58																													
ОКЗ 1.9.	Групово динаміка і комунікації	ПМЗ			ПЗ		7					3,0	90	32	16	16	0	58	64								1	1	58																						
ОКЗ 1.10.	Охорона праці в галузі	ТБЖ					7					3,0	90	32	16	16	0	58	64								1	1	58																						
Разом							2	9	0	0		33,0	990	368	160	208	0	622	63	3	3	0	144	1	3	0	116	1	3	0	116	1	1	0	58	0	0	0	0	2	1	0	72	2	2	0	116	0	0	0	0
II Цикл професійної підготовки																																																			
Обов'язкові компоненти професійної підготовки																																																			
ОКП 2.1.	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	МГА			1	1			1	кпр	3,0	90	32	16	16	0	58	64	1	1	58																														
ОКП 2.2.	Математичний аналіз	ММА			ПЗ	1	2		2	кпр	6,0	180	64	32	32	0	116	64	1	1	58	1	1	58																											
ОКП 2.3.	Диференціальні рівняння	ММА			1		2					3,0	90	32	16	16	0	58	64				1	1	58																										
ОКП 2.4.	Теорія ймовірностей та математична статистика	МСТ			ПЗ	3						3,0	90	32	16	16	0	58	64				1	1	58																										
ОКП 2.5.	Комп'ютерна дискретна математика	ПОМ			ПЗ	1						5,0	150	64	32	32	0	86	57	2	2	86																													
ОКП 2.6.	Основи програмування	ПМЗ	2		ПЗ	1	2		2	кпр	14,0	420	176	64	48	64	244	58	2	2	2	144	2	1	2	100																									
ОКП 2.7.	Архітектура, модулі та компоненти програмних систем	ПМЗ	2		ПЗ ПЗ-24у	2			2	кпр	3,0	90	32	16	0	16	58	64				1		1	58																										
ОКП 2.8.	Технології документообігу	ПМЗ	2		1	2						3,0	90	40	16	0	24	50	56				1		1,5	50																									
ОКП 2.9.	Аналіз проектних вимог	ПМЗ	2		1		1		1	кпр	3,0	90	32	16	0	16	58	64	1		1	58																													
ОКП 2.10.	Технології створення програмних продуктів	ПМЗ	2		1	2	3					9,0	270	104	48	8	48	166	61				2	0,5	2	108	1		1	58																					
ОКП 2.11.	Алгоритми та структури даних	ПМЗ	2		ПЗ	3						4,0	120	56	16	24	16	64	53				1	1,5	1	64																									
ОКП 2.12.	Об'єктно-орієнтоване програмування	ПМЗ	2		ПЗ	3	4		3	кпр	8,0	240	116	64	0	52	124	52				2		1,5	64	2		1,75	60																						
ОКП 2.13.	Курсова робота з дисципліни Об'єктно-орієнтоване програмування	ПМЗ							4	кпр	1,0	30	0	0	0	0	30	100																																	
ОКП 2.14.	Мовні технології	ПМЗ	2		1	4			4	кпр	4,0	120	40	24	0	16	80	67							1,5	1	80																								
ОКП 2.15.	Технології кросплатформного програмування	ПМЗ	2		1	4						4,0	120	60	32	0	28	60	50						2	1,75	60																								
ОКП 2.16.	Дизайн інтерактивних систем	ПМЗ	2		1	4						4,0	120	48	24	0	24	72	60						1,5	1,5	72																								
ОКП 2.17.	Мережеві технології	ПМЗ	2		1	5			5	кпр	3,0	90	32	16	0	16	58	64								1	1	58																							
ОКП 2.18.	Дискретні структури	ПМЗ	2		ПЗ		5					3,0	90	40	24	0	16	50	56							1,5	1	50																							
ОКП 2.19.	Якість та тестування програмних систем	ПМЗ	2		1		5		5	кпр	4,0	120	56	32	0	24	64	53								2	1,5	64																							
ОКП 2.20.	Інформаційні технології обробки даних	ПМЗ	2		1		5					4,0	120	48	32	0	16	72	60							2	1	72																							

