

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від 30.05.2024 № 11
Голова вченої ради ДНУ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Олеся Гончара

Кваліфікація бакалавр,
автоматизація, комп'ютерно-інтегровані
технології та робототехніка
Термін навчання - 3 роки 10 місяців

проф. Ірина Попова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2024 / 2025 н.р.

підготовки бакалавра

з галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

(шифр і назва галузі знань)

спеціальності 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

(шифр і назва спеціальності)

освітня програма Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

форма навчання денна

на основі повної загальної середньої освіти

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	с	к	е	е	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	е	е	н	н	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	с	к	е	е	е	к	т	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
3	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	т	с	е	е	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	с	к	е	е	е	к	9	т	т	т	т	т	т	т	с	е	п	п	п	п	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	4	2			12	52
2	34	6				12	52
3	34	4	2			12	52
4	26	4	4	2	4	2	42
Разом	128	18	8	2	4	38	198

III. Практика

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

IV. Атестація

Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота (проект))	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

V. План навчального процесу

Код за ОПГ	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Катедра, 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								Індивідуальні завдання						Кількість годин		% самостійної роботи
						Екзамени	Заліки	проекти	роботи	семестр	форми	Кількість годин в СРС	Кількість годин в базовій основі	Аудиторних				Самостійної роботи				
														у тому числі:								
														лекції	практичні (семінар)	лабораторні роботи						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
I Цикл загальної підготовки																						
Обов'язкові компоненти загальної підготовки																						
ОКЗ 1.1.	Фізична культура	РФВ						2 4 5						140	140	0	140	0	0	0		
ОКЗ 1.2.	Історія та культура України	ІСІ			КМ ТЗ			1					5,0	150	64	32	32	0	86	57		
ОКЗ 1.3.	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	ТБЖ			КМ ТЗ			5					4,0	120	48	32	16	0	72	60		
ОКЗ 1.4.	Філософія	СФІ			КМ ТЗ		3						3,0	90	32	16	16	0	58	64		
ОКЗ 1.5.	Українська мова за професійним спрямуванням	УУМ			КМ ТЗ		1д						3,0	90	32	16	16	0	58	64		
ОКЗ 1.6.	Іноземна мова (англійська/ німецька/ французька)	УАН УРГ			КМ ТЗ		2 3						6,0	180	64	0	64	0	116	64		
ОКЗ 1.7.	Реалізація прав, свобод і обов'язків громадянина України	ЮТД			КМ ТЗ			3					3,0	90	32	16	16	0	58	64		
ОКЗ 1.8.	Охорона праці в галузі	ТБЖ			КМ ТЗ			6					3,0	90	32	16	16	0	58	64		
ОКЗ 1.9.	Вступ до спеціальності "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка"	ТКІ			1		1д			1	кпр		3,0	90	32	16	16	0	58	64		
	Разом:						1	8	0	0			30,0	900	336	144	192	0	564	63		
II Цикл професійної підготовки																						
Обов'язкові компоненти професійної підготовки																						
Базові дисципліни																						
ОКП 2.1.	Вища математика	ММА			КМ ТЗ		1 2						10,0	300	128	64	64	0	172	57		
ОКП 2.2.	Фізика	КТФ			КМ ТЗ		1	2д					10,0	300	128	64	64	0	172	57		
ОКП 2.3.	Інформаційні та комунікаційні технології	ТКІ			КМ КЕ ТЗ ТС			2					3,0	90	32	16	0	16	58	64		
ОКП 2.4.	Програмування в електроніці	КПР ТКІ		1	КМ		1			1	кпр		5,0	150	56	32	0	24	94	63		
ОКП 2.5.	Електроніка	КПР ТКІ		ТЗ	КМ ТЗ ТАу			3					4,0	120	56	32	0	24	64	53		
ОКП 2.6.	Електротехніка	ТКІ			1		1 2д			2	кпр		8,0	240	104	56	48	0	136	57		
ОКП 2.7.	Схемотехніка	КПР ТКІ		ТАу	КМ ТАу			4 5			4 5	кпр кпр	8,0	240	96	64	0	32	144	60		
ОКП 2.8.	Автоматизація інженерних розрахунків	ТКІ		1	КМ КЕ КМу			2			2	кпр	4,0	120	56	32	0	24	64	53		
ОКП 2.9.	Технологія приладобудування	ТРК			1			3					3,0	90	32	16	16	0	58	64		

Кількість годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах

1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
лекції	практ. (сем.)	заняття	самостійна	лекції	практ. (сем.)	заняття	самостійна	лекції	практ. (сем.)	заняття	самостійна	лекції	практ. (сем.)	заняття	самостійна
16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів
21		22		23		24		25		26		27		28	
1,75		1,75		1,75		1,75		1,75							
2	2	86						2	1	72					
1	1	58		1	1	58									
		2	58	2	58										
				1	1	58									
1	1	58								1	1	58			
4	4	0	202	0	2	0	58	2	4	0	174	0	0	0	0
2	2	86		2	2	86									
2	2	86		2	2	86									
				1	1	58									
2		1,5	94												
				2		1,5	64								
1,5	1	80		2	2	56									
								2	1	72	2	1	72		
				2		1,5	64								
				1	1	58									

