

ЗАТВЕРДЖЕНО  
на засіданні вченої ради ДНУ  
протокол від 30.05.2024 № 1/1  
Голова вченої ради ДНУ

проф. Ірина Полова



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені Олесь Гончара

Кваліфікація бакалавр, мікро- та  
наносистемна техніка

Термін навчання - 3 роки 10 місяців  
(повних років та місяців)

на основі повної загальної середньої освіти  
(повної загальної середньої освіти або ОКР -

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2024 / 2025 н.р.  
підготовки *бакалавра*  
з галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації  
(шифр і назва галузі знань)  
спеціальності 176 Мікро- та наносистемна техніка  
(шифр і назва спеціальності)  
освітня програма "Мікро- та наносистемна техніка"  
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	16	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	К	Е	Е	К	К	17	.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	16	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	К	Е	Е	К	К	17	.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
3	16	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	К	Е	Е	К	К	17	.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	К
4	16	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	К	Е	Е	К	К	П	П	П	П	8	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	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 (проєкти), 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 (проєкта)	Канікули	Разом
1	34	4	2			12	52
2	34	4	2			12	52
3	34	4	2			12	52
4	26	4	4	2	4	3	43
Разом	122	22	10	2	4	39	199

### III. Практика

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

### IV. Атестація

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







Код за ОПП	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на практ. 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 кредитів ЄКТС	Кількість годин						% самостійної роботи	Кількість годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах															
						Екзамени	Заліки	Курсові		семестр	форма		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс									
								проекти	роботи						у тому числі:	лекції	практичні (семинар)	лабораторні роботи		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр								
						лекції	практ. (сем.)	заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції		практ. (сем.)	заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.)		заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.)	заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.)	заняття	лабораторні роботи	самостійна робота			
16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів										
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								

Примітки: 1. До графіку навчального процесу можуть бути внесені зміни у разі потреби зі збереженням даних про бюджет часу

\* години усіх видів практичної підготовки заносяться до графіку «Самостійна робота», при цьому слід враховувати, що згідно з Положенням про порядок проведення практичної підготовки здобувачів вищої освіти Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара із загальної кількості годин викремлюється робочий час практиканта (виконання завдань або робота на базі практики) – 30 годин на тиждень;

\*\* у разі обрання студентом дисципліни з іншого рівня вищої освіти кількість аудиторних годин у його індивідуальному плані зазначається відповідно до аудиторних годин обраної дисципліни (загальна кількість кредитів дорівнює 5).

**Навчальний план складений на підставі освітньо-професійної програми бакалавра "Мікро- та наносистемна техніка"**  
(назва освітньо - професійної програми)

за спеціальністю 176 - Мікро- та наносистемна техніка затвердженої 20.04.2023 р. протокол № 9  
(шифр і назва спеціальності) (дата, номер протоколу засідання вченої ради ДНУ)

В.о. проректора з науково-педагогічної роботи В.о. декана факультету ФЕКС  
(назва факультету)

 **Наталія Гук**

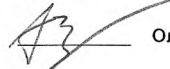
 **Ігор Гомілко**  
(ПІБ)

Протокол засідання ради факультету від 20.02. 2024 р. № 60  
(дата, номер протоколу засідання ради факультету)

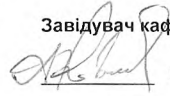
Завідувач навчального відділу

 **Ольга Верба**

Гарант освітньої програми

 **Олександр Іванченко**  
(ПІБ)

Завідувач кафедри ПРЕН  
(назва кафедри)

 **Олександр Коваленко**  
(ПІБ)

від 30.01. 2024 р. № 6  
(дата, номер протоколу засідання кафедри)