

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від 30.05.2024 № 19

Голова вченої ради ДНУ
проф. Ірина Попова
(підпис)



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Олесея Гончара

Кваліфікація магістр, галузеве
машинобудування

Термін навчання - 1 рік 4 місяці
(повних років та місяців)

на основі ступеня вищої освіти - бакалавр

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2024 / 2025 н.р.

підготовки *магістра*

з галузі знань 13- Механічна інженерія

(шифр і назва галузі знань)

спеціальності 133 - Галузеве машинобудування

(шифр і назва спеціальності)

освітня програма Галузеве машинобудування

(назва освітньої програми)

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
1	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Е	ек	К	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	ед	Д	Д	дк	К	К	К	К	К	К	К
2	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	а	а																																	

Позначення: .т - навчальні заняття та самостійна робота, .с - самостійна робота, Е - екзаменаційна сесія, К - канікули, П - виробнича практика, Ш - педагогічна практика, А - атестація, Д - кваліфікаційна робота, е, к, п, ш, а, д - неповний тиждень

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Підготовка кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	36	4				9	49
2			4	2	14		20
Разом	36	4	4	2	14	12	69

III. Практика

Вид та назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Виробнича: науково-дослідна	3	4	6

IV. Атестація

Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота тощо)	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

V. План навчального процесу

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на практич. 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	Загальний обсяг
						Екзамени	Заліки	Курсові		семестр	форма		
								проекти	роботи				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I Цикл загальної підготовки

Обов'язкові компоненти загальної підготовки

ОКЗ 1.1.	Методологія та організація наукових досліджень	ТРК	###		ТОм ТДм ТМм	2					2	кпр	4,0	120	
ОКЗ 1.2.	Іноземна мова професійного спілкування	УАН					1д							3,0	90
ОКЗ 1.3.	Охорона праці в галузі	ТБЖ	###		ТОм ТДм ТМм		1д				1	кпр	3,0	90	
	Разом					1	2	0	0				10,0	300	

II Цикл професійної підготовки

Обов'язкові компоненти професійної підготовки

ОКП 2.1.	Числове програмне управління верстатами	ТРК	1			1	2					2	кпр	6,0	180
ОКП 2.2.	Технологічна організація виробництва	ТРК	1					1д				1	кпр	3,0	90
ОКП 2.3.	Проектування металорізальних верстатів	ТРК	1			1								6,0	180
ОКП 2.4.	Курсовий проект з дисципліни "Проектування металорізальних верстатів"	ТРК							1				кп	2,0	60
ОКП 2.5.	Системи управління металорізальними верстатами	ТРК	1			1								4,0	120
ОКП 2.6.	Проектування машинобудівних цехів	ТРК	1			1						1	ргр	4,0	120
ОКП 2.7.	Виробнича практика: науково-дослідна	ТРК						3д						6,0	180
ОКП 2.8.	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	ТРК												24,0	720
	Разом					5	2	1	0					55,0	1650

Кількість годин					% самостійної роботи	Кількість аудиторних годин на тиждень за період теоретичного навчання та загальна кількість годин самостійної роботи																
Аудиторних				Самостійної роботи		1 курс								2 курс								
у тому числі:						1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				
Всього	лекції	практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи			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																	18
15	16	17	18	19	20	21				22				23				24				
40	18	22	0	80	67					1	1,222	80										
32	0	32	0	58	64	2				58												
30	16	14	0	60	67	1	0,875	60														
102	34	68	0	198	66	1	2,875	0	118	1	1,222	0	80	0	0	0	0	0	0	0		
68	34	34	0	112	62	1,13	1,13	54		0,89	0,89	58										
30	16	14	0	60	67	1	0,88	60														
60	40	20	0	120	67	2,5	1,25	120														
0	0	0	0	60	100					60												
40	28	12	0	80	67	1,75	0,75	80														
44	28	16	0	76	63	1,75	1	76														
0	0	0	0	180	100									180								
0	0	0	0	720	100									720								
242	146	96	0	1408	85	8,13	5	0	450	0,89	0,89	0	58	0	0	0	0	900	0	0	0	0

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на практич. 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 аудиторних годин на тиждень за період теоретичного навчання та загальна кількість годин самостійної роботи									
						Екзамени	Заліки	Курсові		семестр	форма		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійної роботи	1 курс				2 курс				
								проекти	роботи					у тому числі:	лекції	практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		
						лекції	практич. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практич. (сем.) заняття									лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практич. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практич. (сем.) заняття	лабораторні роботи
						16	тижнів	18	тижнів	23	тижнів		24	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					
Вибіркові компоненти (ВК)**																												
ВК 1	Дисципліна 1	BBB					2д					5,0	150	54	54	96	64			3	96							
ВК 2	Дисципліна 2	BBB					2д					5,0	150	54	54	96	64			3	96							
ВК 3	Дисципліна 3	BBB					2д					5,0	150	54	54	96	64			3	96							
ВК 4	Дисципліна 4	BBB					2д					5,0	150	54	54	96	64			3	96							
ВК 5	Дисципліна 5	BBB					2д					5,0	150	54	54	96	64			3	96							
	Разом за ВК					0	0	0	0			25,0	750	270	270	480	64			0	0	15	##	0	0	0	0	
	Разом за планом					6	4	1	0	0	0	90	2700	614	450	164	0	2086			17	568	19	618	0	900	0	0
	Всього аудиторних годин																			17		19		0		0		
	Всього годин (по курсах)																					1800				900		
	Всього кредитів (по семестрах)																					28		32		30	0	
	Всього кредитів (по курсах)																						60			30		
	Всього дисциплін (по курсах)																						14			1		
	Всього кредитів ВК студента (по курсах)																						25			0		
	Кількість дисциплін ВК студента (по курсах)																						5			0		
	Кількість екзаменів					6																	4		2		0	0
	Кількість заліків						9																3		5		1	0
	Кількість курсових проектів							1															1		0		0	0
	Кількість курсових робіт								0														0		0		0	0
	Кількість індивідуальних завдань									5													3		2		0	0

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на практич. 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 аудиторних годин на тиждень за період теоретичного навчання та загальна кількість годин самостійної роботи							
						Екзамени	Заліки	Курсові		семестр	форма		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійної роботи		1 курс		2 курс					
								проекти	роботи						у тому числі:	лекції	практичні (семінар.) заняття			лабораторні роботи	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр
						лекції	практич. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практич. (сем.) заняття		лабораторні роботи	самостійна робота				лекції			практич. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практич. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота
						16	тижнів	18	тижнів	23	тижнів		24	тижнів	21	22	23	24		21	22	23	24				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				

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

* години усіх видів практичної підготовки заносять 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 виокремлюється 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 підготовки магістра "Галузеве машинобудування"


(назва освітньо - професійної програми)

за спеціальністю 133-Галузеве машинобудування затвердженої рішенням Вченої ради від 13.04.22 пр.№9 (ред. № 3)

(шифр і назва спеціальності)

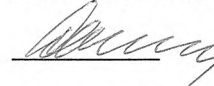
(дата, номер протоколу засідання вченої ради ДНУ)

В.о. проректора з науково-педагогічної роботи

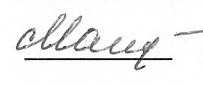

Наталія Гук

Декан факультету фізико-технічного

(назва факультету)


Анатолій Санін
(ПІБ)

Гарант освітньої програми


Тамара Манько
(ПІБ)

Протокол засідання ради факультету від 16.01.2024 р. № 6


(дата, номер протоколу засідання ради факультету)

Завідувач навчального відділу


Ольга Верба

Завідувач кафедри ракетно-космічних та інноваційних технологій

(назва кафедри)


Анатолій Санін
(ПІБ)

від 28.12.23 2024 р. № 8

(дата, номер протоколу засідання кафедри)