

Розглянуто та затверджено на засіданні Вченої ради університету  
 Протокол № 88  
 від « 31 » травня 2024 року  
 Ректор Віктор МАЗУР



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН** на 2024-2028 рр.

Підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня **13 Механічна інженерія**  
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі науки)

Ступінь **Доктор філософії**

(назва)  
 Термін навчання **4 роки**  
(роки і місяці)  
 на основі **магістра**

**за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування**

**Заочна форма навчання**

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Рік навчання	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		НР	НР	НР																																																
2	НР	НР	НР	НР																																																
3	НР	П	П	П																																																
4	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	Р	Р	Р	Р	Р	А	А																																					

Т	теоретичне навчання	С	сесія	А	атестація	Р	попередня експертиза (розгляд дисертаційної роботи на засіданнях кафедри, міжкафедральному семінарі) та захист дисертації
НР	наукова робота	К	канікули	П	науково-педагогічна практика		

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ**

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Наукова робота	Канікули	Атестація	Науково-педагогічна практика	Розгляд роботи	Разом
1		6	18		2			51
2		6	18		4			52
3		3	26		4	3		52
4			15		4		24	52

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна	5	3

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ (ПОПЕРЕДНЯ ЕКСПЕРТИЗА)**

Форма підсумкової атестації	Семестр
Попередня експертиза (розгляд дисертаційної роботи на засіданнях кафедри, міжкафедральному семінарі) та захист дисертації	7-8



Перелік вибірових компонент

№ з/п	Вибіркові компоненти освітньої програми	Кількість кредитів
<i>Цикл загальної підготовки</i>		
Дисципліна 1	Лідерство і особистісний розвиток	4
	Логіка, методологія та етика наукового дослідження	4
	Публікаційна активність і презентація наукових досліджень	4
	Професійна етика у науковій діяльності	4
Дисципліна 2	Методика викладання у системі вищої освіти	4
	Методика дистанційного викладання у вищій школі	4
	Теоретико-методологічні проблеми психології	4
	Освітньо-наукові технології у вищій школі	4
<i>Цикл професійної підготовки</i>		
Дисципліна 3	Організація та планування наукових досліджень	4
	Теорія автоматичного керування	4
	Наукові інформаційні ресурси в машинобудуванні	4
	Наукові аспекти розробки та впровадження стартап проєктів	4
Дисципліна 4	Моделювання технічних систем	4
	Програмні засоби інженерного моделювання та програмування	4
	Статистична обробка дослідних даних і методи математичного моделювання	4
	Дослідження мехатронних систем механічної інженерії	4