

Розглянуто та затверджено на засіданні Вченої ради університету

Протокол № 11

від " 28 " квітня 2020 року

Ректор В.А. Мазур



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2020-2024 рр.

Підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

13 "Механічна інженерія"
(шифр і назва галузі знань)

Ступінь Доктор філософії

(назва)

Термін навчання 4 роки
(роки і місяці)

на основі спеціаліста, магістра

за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування"

Денна та заочна форми навчання

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень												
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2													
	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		HP	HP	HP	HP	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	K	K	K	K	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	A	A	HP	HP	HP	HP	HP	HP	K	K	K	K
2	HP	HP	HP	HP	HP	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	A	A	K	K	K	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	A	A	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	K	K	K	K
3	HP	HP	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	A	A	K	K	K	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	A	A	P	P	P	K	K	K	P	P	P	P
4	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	A	A	K	K	K	K	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	A	A	P	P	P	K	K	K	P	P	P	P				

T	теоретичне навчання	C	сесія	A	атестація	P	розгляд дисертаційної роботи на засіданнях кафедр, міжкафедральних семінарах тощо
HP	наукова робота	K	канікули	П	педагогічна практика		

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Наукова робота	Канікули	Атестація	Педагогічна практика	Розгляд роботи	Разом
1	15	6	17	11	2			51
2	15	6	18	9	4			52
3	7	3	25	9	5	3		52
4			32	8	4		8	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	5	3

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ (ПОПЕРЕДНЯ ЕКСПЕРТИЗА)

Форма підсумкової атестації	Семестр
Попередня експертиза дисертації (розгляд дисертаційної роботи на засіданнях кафедр, фахових семінарах тощо)	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

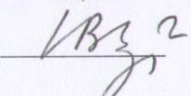
Код вид.	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS		Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																									
		Екзамени	Записи	Курсові		Загальний обсяг	Аудиторних	у тому числі:				Самостійна робота д*/з**	I курс		II курс		III курс		IV курс																			
				проекти	роботи			Всього д*/з**	лекції д*/з**	лібракторії д*/з**	практичні д*/з**		1	2	3	4	5	6	7	8																		
													Семестри																									
													Кількість тижнів в семестрі																									
											л	п	л	п	л	п	л	п	л	п	л	п	л	п	л	п												
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																						
I.1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																						
OK 1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2				6	180	64/12			64/12	116/168		4		4																						
OK 2	Українська мова в науці		1			5	150	32/6			32/6	118/144		4																								
OK 3	Інформаційні технології в наукових дослідженнях			2		5	150	32/8	16/4	16/4		118/142			2	2																						
OK 4	Філософія науки та інновацій	1				5	150	32/8	16/4		16/4	118/142	2	2																								
	Разом	2	2			21	630	160/34	32/8	16/4	112/22	470/596	2	10	2	6																						
I.2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																						
BK 1.1	Теоретико-методологічні проблеми психології		4			5	150	32/8	16/4		16/4	118/142																										
BK 1.2	Методологія і логіка науково-педагогічної діяльності у вищій аспірантській школі		4			5	150	32/8	16/4		16/4	118/142																										
BK 1.3	Професійна етика у науковій діяльності		4			5	150	32/8	16/4		16/4	118/142																										
BK 2.1	Методика викладання у вищій школі		3			5	150	48/10	32/6		16/4	102/140				4	2																					
BK 2.2	Методика дистанційного викладання у вищій школі		3			5	150	48/10	32/6		16/4	102/140				4	2																					
BK 2.3	Освітньо-наукові технології у вищій школі		3			5	150	48/10	32/6		16/4	102/140				4	2																					
	Разом		2			10	300	80/18	48/10		32/8	220/282				4	2	2	2																			
	Разом за циклом 1	2	4			31	930	240/52	80/18	16/4	144/20	690/878	2	10	2	6	4	2	2	2																		
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																						
2.1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																						
OK 5	Сучасні машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	3				5	150	48/10	32/6		16/4	102/140				4	2																					
OK 6	Управління науковими та науково-технічними проектами з основами інтелектуальної власності	4				5	150	32/8	16/4		16/4	118/142																										
OK 7	Інноваційні тенденції світового сільськогосподарського машинобудування	5				5	150	48/10	32/6		16/4	102/140																										
OK 8	Педагогічна практика		5			3	90	16/16	8/8		8/8	74/74																										
	Разом	3	1			18	540	144/44	88/24		56/20	396/496				4	2	2	2	2	4	2																
2.2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																						
BK 3.1	Моделювання технічних систем		5			5	150	64/12	32/6		32/6	86/138																										
BK 3.2	Теорія автоматичного керування		5			5	150	64/12	32/6		32/6	86/138																										
BK 3.3	Теорія технічних систем		5			5	150	64/12	32/6		32/6	86/138																										
BK 4.1	Організація та планування наукових досліджень		2			5	150	32/8	16/4		16/4	118/142	2	2																								
BK 4.2	Програмні засоби інженерного моделювання та програмування		2			5	150	32/8	16/4		16/4	118/142	2	2																								
BK 4.3	Статистична обробка дослідних даних і методи математичного моделювання		2			5	150	32/8	16/4		16/4	118/142	2	2																								
	Разом		2			10	300	96/20	48/10		48/10	204/280	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2															
	Разом за циклом 2	3	3			28	840	240/64	136/34		104/30	600/776	2	2	4	2	4	4	6	4																		
III. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ																																						
1	Підготовка дисертаційної роботи																																					
	Разом за циклом 3																																					
	РАЗОМ ЗА ОСВІТНІМ РІВНЕМ	5	7			59	1770	480/116	216/52	16/4	248/50	1290/1654	2	10	4	8	8	4	6	6	6	4																
													Кількість годин на тиждень		12	12	12	12	10																			
													Кількість екзаменів		1	1	1	1	1																			
													Кількість залізів		1	2	1	1	1																			

д* - денна форма навчання;

з** - заочна форма навчання

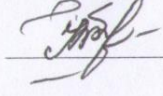
Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

І.В. Гулько



Проректор з наукової та інноваційної діяльності

І.В. Гончарук



В.о. завідувача відділу аспірантури і докторантури

Ю.В. Овута

