

5. План освітнього процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄСТ	Кількість годин					Годин на тиждень													
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 рік												
						Всього	у тому числі				1 семестр 8 тиж.	2 семестр 14 тиж. (9тиж. аудиторна робота)		3 семестр 10 тиж.		4 семестр 7 тиж.		5 семестр		6 семестр		7 семестр	
							Лекції	Практичні, семінари	Консультації			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр					
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																							
ОК. 1	Філософія науки	1		4	120	48	24	24		72	6												
ОК. 2	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності	3		3	90	40	20	20		50			4										
ОК. 3	Комунікації в науковому середовищі		2	3	90	36	18	18		54		4											
ОК. 4	Методологія проведення наукових досліджень		2	3	90	36	18	18		54		4											
ОК. 5	Триботехніка	1		3	90	48	24	24		42	6												
ОК. 6	Моделювання та планування наукового експерименту в інженерії		3	3	90	40	20	20		50			4										
ОК. 7	Ресстрація прав інтелектуальної власності		2	3	90	36	18	18		54		4											
ОК. 8	Організація і методика проведення навчальних занять	2		3	90	36	18	18		54		4											
ОК. 9	Організація підготовки наукових публікацій та написання дисертації	2		3	90	36	18	18		54		4											
ОК. 10	Управління науковими проектами	1		3	90	48	24	24		42	6												
ОК. 11	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1	4	120	42		42		78	3	2											
ОК. 12	Методика підготовки наукових праць іноземною мовою	3		3	90	40		40		50			4										
ОК. 13	Педагогічна практика			4	120	24		24		96				8									
ОК. 14	Інноваційні технологічні рішення в галузевому машинобудуванні	2		3	90	36	18	18		54		4											
Разом за усіма циклами основної частини плану				45	1350	546	220	326		804	21	26	12	8		0	0						
2. Вибіркові навчальні дисципліни																							
ВК. 1	Фахова вибіркова дисципліна 1*	3		5	150	60	30	30		90			6										
ВК. 2	Фахова вибіркова дисципліна 2*	4		5	150	56	28	28		94				8									
ВК. 3	Фахова вибіркова дисципліна 3*	4		5	150	56	28	28		94				8									
Усього за вибором аспіранта				15	450	172	86	86	0	278			6	16									
Разом за циклами нормативної та варіативної частин				60	1800	718	306	412	0	1082	21	26	18	24	0	0	0						
Кількість екзаменів всього							12			3	4	3	2	0	0	0							
Кількість заліків всього							5			1	3	1	0	0	0	0							
Кількість практик							1			0	0	0	1	0	0	0							

***Перелік фахових вибірових дисциплін ВК1-ВК3**

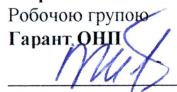
- 1 Ефективність використання сенсорів та контролерів при супроводженні експериментальних досліджень
- 2 Прогресивні технології інженерії поверхні
- 3 Методологія управління якістю в машинобудуванні
- 4 Науково-методологічні основи забезпечення якості механізованих агротехнологій

- 5 Цифрові платформи в інженерних дослідженнях
- 6 Синтез раціональних технологічних рішень
- 7 Методологія зміцнюючих впливів на робочі поверхні деталей машин концентрованими джерелами енергії.
- 8 Наукове обґрунтування застосування CAD/CAM/CAE систем в сільськогосподарському машинобудуванні.
9. Випробування автотракторної техніки
- 10 Кваліметрія випробувань тракторів

Розроблено:

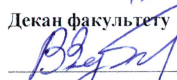
Робочою групою

Гарант ОНП



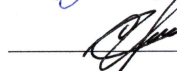
В.Б.Тарельник

Декан факультету



В.М.Зубко

Завідувач відділу аспірантури і докторантури

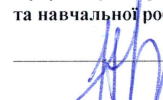


С.В.Ярошук

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної

та навчальної роботи



І.М.Коваленко

Проректор з наукової та міжнародної

діяльності



Ю.І.Данько

Завідувач навчального відділу



Н.В.Колодненко