

5. План освітнього процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин					годин на тиждень							
		Екзамен	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 рік		2 рік		3 рік		4 рік
						Всього	у тому числі				1 семестр 8 тиж.	2 семестр 12 тиж.	3 семестр 10 тиж.	4 семестр 10 тиж.	5 семестр	6 семестр	7 семестр
							Лекції	Практичні, семінари	Консультації								
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																	
ОК. 1	Філософія науки	1		4	120	40	24	16		80	5						
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		3					
ОК. 4	Методологія проведення наукових досліджень		2	3	90	36	18	18		54		3					
ОК. 5	Триботехніка	1		3	90	40	24	16		50	5						
ОК. 6	Моделювання та планування наукового експерименту		3	3	90	30	16	14		60			3				
ОК. 7	Реєстрація прав інтелектуальної власності		2	3	90	36	18	18		54		3					
ОК. 8	Організація і методика проведення навчальних занять	2		3	90	36	18	18		54		3					
ОК. 9	Організація підготовки наукових публікацій та написання дисертації	2		3	90							3					
ОК. 10	Управління науковими проектами	1		3	90	40	24	16		50	5						
ОК. 11	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1	4	120	48		48		72	3	2					
ОК. 12	Методика підготовки наукових праць іноземною мовою	3		3	90	40		40		50			4				
ОК. 13	Педагогічна практика			4	120	40		40		80				4			
Разом за усіма циклами основної частини плану				42	1260	498	198	300		762	18	17	11	4		0	
2. Вибіркові навчальні дисципліни																	
ВК. 1	Фахова вибіркова дисципліна 1*	3		5	150	50	20	30		100			5				
ВК. 2	Фахова вибіркова дисципліна 2*	4		5	150	50	20	30		100				5			
ВК. 3	Фахова вибіркова дисципліна 3*	4		5	150	50	20	30		100				5			
Усього за вибором аспіранта				15	450	150	60	90	0	300			5	10			
Разом за циклами нормативної та варіативної частин				57,0	1710,0	648,0	258,0	390,0	0,0	1062,0	18	17	16	14	0	0	0
Кількість екзаменів всього										11	3	3	3	2	0	0	0
Кількість заліків всього										6	1	3	2	0	0	0	0
Кількість практик										1	0	0	0	1	0	0	0

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

- Ефективність використання сенсорів та контролерів при супроводженні експериментальних досліджень
- Оцінка якості польових робіт у рослинництві
- Практичні основи проведення дослідження з використанням цифрових платформ
- Теоретичні основи синтезу раціональних технологічних рішень
- Прогресивні технології інженерії поверхні
- Наукові основи управління якістю в машинобудуванні

Гарант освітньої програми _____ (Є.В. Конопляченко)

Зайдувач відділу аспірантури і докторантури _____ (М.В. Костель)