



5. План освітнього процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					годин на тиждень															
		Екзамен	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 рік		2 рік		3 рік		4 рік								
						Всього	Лекції	Практичні, семінари	Консультації		1 семестр 8 тиж.	2 семестр 12 тиж.	3 семестр 10 тиж.	4 семестр 10 тиж.	5 семестр	6 семестр	7 семестр								
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>																									
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	Рослина в досліді	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	Ресстрація 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	36	18	18		54		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											
<b>Разом за усіма циклами основної частини плану</b>				<b>42</b>	<b>1260</b>	<b>498</b>	<b>198</b>	<b>300</b>		<b>762</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>4</b>			<b>0</b>	<b>0</b>							
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>																									
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											
<b>Усього за вибором аспіранта</b>				<b>15,0</b>	<b>450,0</b>	<b>150,0</b>	<b>60,0</b>	<b>90,0</b>	<b>0,0</b>	<b>300,0</b>			<b>5</b>	<b>10</b>											
<b>Разом за циклами нормативної та варіативної частин</b>				<b>57,0</b>	<b>1710,0</b>	<b>648,0</b>	<b>258,0</b>	<b>390,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1062,0</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>						
Кількість екзаменів всього										11	3	3	3	2	0	0	0	0							
Кількість заліків всього										6	1	3	2	0	0	0	0	0							
Кількість практик										1	0	0	0	1	0	0	0	0							

\*Перелік фахових вибірових дисциплін ВК1-ВК3

Організація і техніка селекційного процесу сільськогосподарських культур  
 Біотехнологія, мутагенез, поліплоїдія, гаплоїдія в рослинництві  
 Віддалена гібридизація рослин  
 Адаптивне рослинництво  
 Охорона прав на сорти рослин в Україні  
 Організація ведення насінництва  
 Доместикація рослин та історія землеробства  
 Біологічні основи рослинництва  
 Сучасні світові агротехнології

Агрохімія та сучасні аспекти застосування добрив, їх ефективність  
 Особливості мінерального живлення та підвищення його ефективності в умовах біологізації землеробства  
 Прогноз та програмування врожаїв сільськогосподарських культур  
 Загальні, екологічні і біологічні аспекти землеробства  
 Прогноз та програмування врожаїв сільськогосподарських культур  
 Екологічні аспекти удобрення сільськогосподарських культур  
 Сільськогосподарські меліорації як фактор оптимізації умов вирощування сільськогосподарських культур  
 Меліоративне землеробство  
 Прогноз та програмування врожаїв сільськогосподарських культур

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_ ( )

Зайдувач відділу аспірантури і докторантури \_\_\_\_\_ ( )