



### 5. План освітнього процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄСТS	Кількість годин					Кредитів ЄКТС на семестр							
					Екзамен	Заліки	Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 рік		2 рік		3 рік
		Всього	у тому числі					1 семестр 11 тиж.	2 семестр 13 тиж.	3 семестр 11 тиж.	4 семестр 13 тиж.		5 семестр	6 семестр	7 семестр		
			Лекції													Практичні, семінари	Консультації
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>																	
ОК. 1	Філософія науки	1		3	90	44	22	22		46	3						
ОК. 2	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності		3	3	90	44	22	22		46		3					
ОК. 3	Комунікації в науковому середовищі		2	3	90	52	26	26		38	3						
ОК. 4	Методологія проведення наукових досліджень		2	3	90	44	22	22		46	3	3					
ОК. 5	Рослина в досліді	1		3	90	44	22	22		46	3						
ОК. 6	Моделювання та планування наукового експерименту		3	3	90	28	14	14		62		3					
ОК. 7	Ресестрація прав інтелектуальної власності	2		3	90	52	26	26		38	3						
ОК. 8	Організація і методика проведення навчальних занять	2		3	90	52	26	26		38	3						
ОК. 9	Організація підготовки наукових публікацій	4		3	90	44	22	22		46			3				
ОК. 10	Управління науковими проектами	1		3	90	44	22	22		46	3						
ОК. 11	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2		4	120	100		100		20	2	2					
ОК. 12	Методика підготовки наукових праць іноземною мовою	4		4	120	100		100		20		2	2				
ОК. 13	Педагогічна практика		6, 7	4	120	96		96		24					2	2	
<b>Разом за усіма циклами основної частини плану</b>				<b>42</b>	<b>1260</b>	<b>744</b>	<b>224</b>	<b>520</b>		<b>516</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>5</b>		<b>2</b>	
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>																	
ВК. 1	Методика та організація підготовки і написання дисертації / Менеджмент лабораторної діяльності	3		3	90	44	22	22		46		3					
ВК. 2	Біологія // Біоіндикація і біотестування		4	4	120	88	44	44		32			4				
ВК. 3	Екологія / Біосологія		4	4	120	88	44	44		32			4				
ВК. 4	Біометрія з основами моделювання та прогнозування популяційних процесів / Ресурсознавство		4	4	120	88	44	44		32			4				
<b>Усього за вибором аспіранта</b>				<b>15,0</b>	<b>450,0</b>	<b>308,0</b>	<b>154,0</b>	<b>154,0</b>		<b>142</b>			<b>3</b>	<b>12</b>			
<b>Разом за циклами нормативної та варіативної частин</b>				<b>57,0</b>	<b>1710,0</b>	<b>1052,0</b>	<b>378,0</b>	<b>674,0</b>	<b>0,0</b>	<b>658,0</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Кількість екзаменів всього									9	3	3	1	2	0	0	0	
Кількість заліків всього									7	0	2	2	3	0	0	0	
Кількість практик									2	0	0	0	0	0	1	1	