18

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Код	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень							
		Екзамени	Заліки		загальний обсяг	аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всього	з них:				семестри							
							лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8
											кількість тижнів у семестрі							
											24	16	24	16	25	11	25	17
ДИСЦИПЛІНИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																		
І. Загальної підготовки				**19**	**570**	**190**	**72**	**118**		**380**	**2,5**	**5**	**1**	**2**				
ЗП01	Філософія та методологія науки	1		4	120	40	24	16		80	1,5							
ЗП02	Українська мова (лінгвістичний інструментарій наукових досліджень)		2	3	90	30	16	14		60		2						
ЗП03	Іноземна мова	3	1,2	6	180	60		60		120	1	1	1					
ЗП04	Технологічні аспекти роботи над дисертацією		2	3	90	30	16	14		60		2						
ЗП05	Управління науковими проектами		4	3	90	30	16	14		60				2				
ІІ. Професійної підготовки				**41**	**1230**	**654**	**156**	**394**	**104**	**576**		**1**	**8**	**8**				
2.1. Нормативні дисципліни				**17**	**510**	**204**	**80**	**124**		**306**			**5**	**3,5**				
НПП01	Сучасні методи картографування екол. інф. в ГІС	4	3	5	150	60	20	40		90			1	1,5				
НПП02	Методики та методи екологічних досліджень	4	3	5	150	60	20	40		90			2					
НПП03	Методи обробки результатів наукових досліджень		3	3,5	105	42	20	22		63			2					
НПП04	Методика викладання екології у вищій школі		4	3,5	105	42	20	22		63				2				
2.2. Дисципліни за вибором аспіранта				**15**	**450**	**180**	**76**		**104**	**270**		**1**	**3**	**4,5**				
ВПП01/ ВПП02	Теорія експерименту в екології / Відновлення порушених природних екосистем		3,4	6	180	72	36		36	108			1	1,5				
ВПП03/ ВПП04/ ВПП05	Радіобіологія та радіоекологія складних біологічних систем/ Стратегія сталого розвитку / Методи контролю шкідливих речовин у зразках повітря, ґрунту, води та продовольчої сировини		3	4,5	135	54	20		34	81		1	2					
ВПП06/ ВПП07/ ВПП08	Популяційна екологія рослин/ Угруповання водних екосистем / Теоретичні основи природоохоронних технологій		4	4,5	135	54	20		34	81				3				
2.3. Практична підготовка				**9**	**270**	**270**		**270**										
ПП	Виробнича (педагогічна) практика		6	9	270	270		270										
УСЬОГО - ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ		**4**	**13**	**60**	**1800**	**844**	**228**	**512**	**104**	**956**	**2,5**	**6**	**9**	**10**				
	Кількість годин на тиждень										2,5	6	9	10				
	Кількість екзаменів	**4**									1		1	2				
	Кількість заліків		**13**								1	3	5	4				

Керівник проектної групи **проф. Лисиця А.В.**