

У. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль		Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин						Кількість годин навчальних занять за курсами та семестрами											
		Екзамен	Залік		загальний обсяг		навчальні заняття				Самостійна робота				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					лекції	практичні	семінарські	лабораторні	індивідуальні	I курс		II курс		III курс		IV курс						
		1	2							3	4	5	6	7	8							
1	2	3	4	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1.1. Дисципліни загальної підготовки																						
ЗП 01	Іноземна мова в науково-професійному спілкуванні	2		6	180	60	4	56				120	20	40								
ЗП 02	Організація наукової діяльності	1		6	180	60	30	30				120	60									
ЗП 03	Філософія та методологія науки	1	4	4	120	40	20	20				80	40									
	Усього			16	480	160	54	86	20	0	0	320	120	40	0	0	0	0	0	0	0	
1.2. Дисципліни професійної підготовки																						
ІП 01	Сучасні експериментальні методи досліджень у фітобіології	3		4	120	40	16			24		80		40								
ІП 02	Моделювання біологічних систем	2		4	120	40	20	20				80	20	20								
ІП 03	Сучасні проблеми ботаніки	4		4	120	40	16		24		80			40								
ІП 04	Науково-педагогічна практика		6 д	6	180						180											
	Усього			18	540	120	52	20	0	48	0	420	20	20	40	40	0	0	0	0	0	
	РАЗОМ			34	1020	280	106	106	20	48	0	740	140	60	40	40	0	0	0	0	0	
2. ВИБОРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
2.1. Дисципліни вільного вибору аспіранта																						
2.2.1. Дисципліни професійної підготовки																						
ІП 05	Сучасні класифікаційні схеми флори і рослинності / Методологія управління проектами та програмами	6	3	90	30	14	16					60									30	
ІП 06	Сучасні аспекти вчення про фітопопуляцію / Популяційна біологія рослин	5	3	90	30	14			16			60									30	
ІП 07	Аутекологія рослин / Фітосоціологія	5	3	90	30	14			16			60									30	
ІП 08	Мікроеволюція і проблеми видоутворення / Рослини в технологічному середовищі	6	3	90	30	14	16					60									30	
	Усього			12	360	120	56	32	0	32	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	60	
	РАЗОМ			12	360	120	56	32	0	32	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	60	
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН І КРЕДИТІВ ЕКТС ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ			46	1380	400	162	138	20	80	0	980	140	60	40	40	60	60	0	0	0	
	Кількість годин на тиждень												16	12	5	6	8	8	0	0	0	
	Кількість екзаменів	5											1	2	1	1	1	0	0	0	0	
	Кількість заліків		6										1	0	0	0	0	2	3			

Навчальний план затверджено Вченою радою Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка (протокол № 13 від 27 вересня 2016 року)

Гарант освітньо-наукової програми, завідувач кафедри біології та методики її викладання

Л.Г.Любінська