

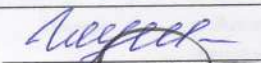
II. План навчального процесу

Шифр	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Кредитів ECTS	Години						Кількість кредитів по курсах і семестрах								
		екзаменів	заліків		Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8	
											кількість навчальних тижнів у семестрі								
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15						
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
ОСВІТНЯ СКЛАДОВА																			
1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА																			
1.1. Цикл загальної підготовки																			
ЗНП Н.01	Академічна та наукова англійська мова	1		8,0	240	75	15	60		165	8								
ЗНП Н.02	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності		1	3,0	90	30	15	15		60	3								
ЗНП Н.03	Управління науковими проектами		2	6,0	180	45	15	30		135		6							
ЗНП Н.04	Сучасні методи викладання у вищій школі		1	4,0	120	30	15	15		90	4								
ЗНП Н.05	Історія і філософія науки	2		4,0	120	30	20	10		90		4							
Всього за циклом		2	3	25,0	750	210	80	130		540	15	10							
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																			
ПП Н.01	Інноваційні технології в галузі захисту навколишнього середовища	2		10,0	300	75	45	30		225		10							
ПП Н.02	Комп'ютерне моделювання та САПР для природоохоронних	3		10,0	300	75	30	45		225		10							
Всього за циклом		2		20,0	600	150	75	75		450		10	10						
ВСЬОГО за частиною 1 (освітня складова)		4	3	45,0	1350	360	155	205		990	15	20	10						
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																			
2.1. Цикл загальної підготовки																			
ЗНП В.01	Базова академічна та наукова іноземна мова (друга)		4	5,0	150	45	15	30		105			5						
ЗНП В.02	Методика викладання інженерно-технологічних дисциплін		4	5,0	150	45	15	30		105			5						
Всього за цикл			1	5,0	150	45	15	30		105			5						
2.2. Цикл професійної та практичної підготовки																			
ПП В.01	Технології захисту та відновлення водних об'єктів	3		5,0	150	45	30	15		105		5							
ПП В.02	Комп'ютерне моделювання та прогнозування стану водних		4	5,0	150	45	15	30		105			5						
ПП В.03	Оцінка ризиків впровадження технологій та екологічних	3		5,0	150	45	30	15		105		5							
ПП В.04	Комп'ютерне забезпечення системи прийняття рішень		4	5,0	150	45	15	30		105			5						
Всього за циклом		1	1	10,0	300	90	45	45		210		5	5						
ВСЬОГО за частиною 2 (освітня складова)		1	2	15,0	450	135	60	75		315		5	10						
РАЗОМ (освітня складова)		5	5	60	1800	495	215	280		1305	15	20	15	10					
НАУКОВА СКЛАДОВА																			
НС	Науково-дослідна робота										*	*	*	*	*	*			
НС.01	Підготовка статей										*	*	*	*	*	*			
НС.02	Презентація результатів досліджень на міжнародних та вітчизняних конференціях, форумах, симпозиумах										*	*	*	*	*	*			
НС.03	Підготовка дисертаційного дослідження										*	*	*	*	*	*			
											Кількість екзаменів		1	2	2				
											Кількість заліків		2	1		2			

Перший проректор

 Г.В. Стадник

Начальник навчально-методичного відділу

 Д.М. Рославцев

Керівник проектної групи (гарант освітньої програми)

 Ф.В. Стольберг

Завідувач кафедри ІЕМ

 Ф.В. Стольберг