

2. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Шифр дисципліни	Назва навчальних дисциплін	Форма контролю		Фахова науково-педагогічна підготовка	Всього кредитів ЄКТС	Навчальні заняття в годинах					Розподіл кредитів ЄКТС за курсами і семестрами																	
		Іспит	Заліки			Загальний обсяг годин	Обсяг навчальних занять	з них		Самостійна робота	I курс				II курс													
								Лекції	практ./лабор.		1 семестр		14 тижнів		2 семестр		12 тижнів		3 семестр		12 тижнів		4 семестр		12 тижнів			
											кредитів ЄКТС	Всього	Лекцій	практич./лабор.	Самостійна робота	кредитів ЄКТС	Всього	Лекцій	практич./лабор.	Самостійна робота	кредитів ЄКТС	Всього	Лекцій	практич./лабор.	Самостійна робота	Всього кредитів ЄКТС	Всього	Лекцій
1. ОБОВ'ЯЗКОВИЙ КОМПОНЕНТ																												
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки (360/12,0)																												
OK 1.1	Філософія науки та інновацій	1		3	90	38	22	16	52	3	38	16	52															
OK 1.2	Англійська мова наукового спрямування	1		3	90	52	6	46	38	3	52	46	38															
OK 1.3	Педагогічні технології у закладах вищої освіти		1	3	90	30	10	20	60					3	30	60												
OK 1.4	Методологія та організація наукових досліджень та підготовки дисертаційної роботи	1		3	90	38	30	8	52					3	38	52												
	Усього	3	1	12	360	158	68	90	202	6	90	62	90	6	68	112												
1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки за спеціальністю (360/12,0)																												
OK 2.1	Оптимізація ефективності та ризики технологічних процесів виробництва	1		3	90	30	22	8	60																30	8	60	
OK 2.2	Новітні технології та методи захисту довкілля на промислових об'єктах	1		3	90	30	22	8	60																			
OK 2.3	Сучасні комп'ютерні технології та моделювання у наукових дослідженнях в сфері екології		1	3	90	30	22	8	60																			
OK 2.4	Сучасні технології та методи управління процесами поводження з небезпечними відходами		1	3	90	20	14	6	70	3	20	6	70															
	Усього	2		12	360	110	80	30	250	3	20	6	70												60	44	120	
1.3. Цикл практичної підготовки (90/3,0)																												
OK3.1	Фахова педагогічна практика			4	3	90			90																		90	
2. ВАРІАТИВНИЙ КОМПОНЕНТ																												
2.1. Цикл вибіркових дисциплін (270/9,0)																												
BK1	Вибіркова дисципліна 1		1	3	90	30	10	20	60					3	30	60												
BK2	Вибіркова дисципліна 2		1	3	90	30	10	20	60																30	10	60	
BK3	Вибіркова дисципліна 3		1	3	90	30	10	20	60																30	20	60	
	Усього				270	90	30	60	180					3	30	60									30	20	60	

Гарант освітньо-наукової програми
«Технології захисту навколишнього середовища»

Завідувач центру екологічної оцінки та запобігання промислому забрудненню

Л.М. МАРКІНА

Т.Г. ІВАЩЕНКО