

IV. АТАСТАШІ ЗДОБУВАЧІ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВІЩОЇ ОСВІТИ		Кредити ЄКТЕ
Форми атестації (спільні, дисциплінарні, проектні (роботи))	Назви	Семестр
Землет. кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційні роботи фахового методичного блоку	90

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																				
Код освітньої компоненти	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЕКТС			Кількість годин						I курс			II курс			
		екзамени	зачітки	курсові	загальний обсяг	всього			у тому числі:			самостійна робота			1	2	3	4	5	6
						проекти	роботи	лекції	лабораторії	практичні										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
За освітньо-професійною програмою фахового молодшого бакалавра																				
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																				
OK 1.1	Україна в контексті світового розвитку	2				4	120	44	30			14	76	3						
OK 1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1			4	120	46	16			30	74	2	1					
OK 1.3	Фізична культура (Фізичне виховання. Основи здорового способу життя. Психологія стресу і стресостійкості особистості)		1,2			4	120	60	14			46	60	2	2					
OK 1.4	Інформаційні технології	2	1			4	120	60	16			44	60	2	2					
OK 1.5	Основи наукових досліджень та академічного письма		2			4	120	46	30			16	74	3						
OK 1.6	Інклюзивне суспільство		2			4	120	44	30			14	76	3						
OK 1.7	Основи навчання студентів (самоуправління навчанням)		1			4	120	44	30			14	76	3						
OK 1.8	Іноземна мова	3	1,2			5	150	74				74	76	1	2	2				
OK 1.9	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	4,5			5	150	68				68	82			3,5	0,5	1		
OK 1.10	Права людини та верховенство права в сучасних реаліях		3			4	120	44	30			14	76			3				
OK 1.11	Екологія та екологічна етика		5			4	120	44	30			14	76				3			
OK 1.12	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		4			3	90	30	16			14	60			2				
OK 1.13	Вища математика	3	1,2			10	300	150	90			60	150	2	4	4				
OK 1.14	Теорія ймовірності й математична статистика	4				4	120	44	30			14	76			3				
OK 1.15	Фізика	1				3	90	44	22			22	46	3						
OK 1.16	Дискретна математика		3			3	90	44	22			22	46		3					
	Всього за п. 1.1	7	18			69	2070	886	406	0	480	1184	15	20	12	8,5	3,5	1		
1.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																				
BK 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу загальної підготовки		5			5	150	52	30			22	98					3,5		
	Всього за п. 1.2	1				5	150	52	30	0	22	98	0	0	0	0	3,5	0		
	Всього за циклом загальної підготовки	7	19	0	0	74	2220	938	436	0	502	1282	15	20	12	8,5	7	1		
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																				
OK 2.1	Вступ до спеціальності	1				3	90	44	30	14		46	3							
OK 2.2	Алгоритми та структура даних	1			1	4	120	44	30	14		76	3							
OK 2.3	Основи програмування	1,2				8	240	106	46	60		134	3	4						
OK 2.4	Ос'єктно-орієнтоване програмування	4	3			8	240	104	60	44		136		2	5					
OK 2.5	Комп'ютерна логіка та схемотехніка	4	3			4	120	52	26	26		68		1	2,5					
OK 2.6	Електротехніка та комп'ютерна електроніка	4	3			4	120	52	26	26		68		1	2,5					
OK 2.7	Інженерія програмного забезпечення	4				5	150	60	30	30		90			4					
OK 2.8	Архітектура комп'ютера та комп'ютерних мереж	5				3	90	30	16	14		60					2			
OK 2.9	Операційні системи	5				4	120	44	30	14		76					3			

