

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Освітні компоненти	Розподіл форми підсумкового контролю за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за роками навчання та семестрами							
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних			Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I рік навчання		II рік навчання		III рік навчання		IV рік навчання			
								всього	лекції	практичні семінарські			у тому числі: лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	

**I. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ
I.I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ**

ОК1	Українська мова за професійним спрямуванням		2			3,0	90	36	6	30				54		2					
ОК2	Демократичне суспільство		1			3,0	90	44	28	16				46		3					
ОК3	Історія та культура України		2			3,0	90	44	24	20				46		3					
ОК4	Іноземна мова	2				6,0	180	88		88				92		3	3				
ОК5	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		7			3,0	90	44	24	20				46							3
ОК6	Філософія		4			3,0	90	44	24	20				46							
ОК7	Вища математика					11,0	330	164	72	92				166		5	5				
ОК8	Комп'ютерні та комунікаційні технології	1, 2	1			4,0	120	60	32	28				60		4					
ОК9	Інженерна графіка	1				4,5	135	66	22	44				69		4					
ОК10	Фізика	2				6,5	195	94	58	18				101		6					
ОК11	Антикорупція та доброчесність		3			3,0	90	44	24	20				46							
	Разом обов'язкових ОК циклу загальної підготовки	5	7			50,0	1500	728	314	396	18			772		18	3	3			3

Шифр за ОПП	Освітні компоненти	Розподіл форми підсумкового контролю за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за роками навчання та семестрами								
		екзамени	зачітки	курсова робота	курсовий проект		загальний обсяг	аудиторних			Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I рік навчання		II рік навчання		III рік навчання		IV рік навчання		
								всього	у тому числі:				1	2	3	4	5	6	7	8	
									лекції	практичні, семінарські											лабораторні
кількість тижнів у семестрі											17	15	17	18	19	20	21	22			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
OK31	Промислові контролери, робототехніка та автоматизація технологічних процесів	8				6,0	180	78	40		38		102								6
OK32	Комп'ютерно-інтегровані технології	8				6,0	180	78	40	38		102									6
OK33	Охорона навколишнього середовища	3				3,0	90	44	30	14		46									
OK37	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра					6,0	180					120	60								
	Разом обов'язкових ОК циклу професійної підготовки	20	6	4	2	113,5	3405	1480	842	206	432	300	1625	8	4	14	10	16	13	16	15
ПРАКТИКИ																					
OK34	Фахова ознайомча практика (навчальна)		2д			4,5	135					90	45								
OK35	Технологічна практика (виробнича)		4д			4,5	135					90	45								
OK36	Конструкторсько-технологічна практика (виробнича)		6д			6	180					120	60								
	Разом з практик		3			15,0	450					300	150								
АТЕСТАЦІЯ																					
OK37	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра					1,5	45					30	15								
	Разом з атестації					1,5	45					30	15								
	Всього з обов'язкових освітніх компонентів	25	16	4	2	180,0	5400	2208	1156	602	450	630	2562	26	23	17	13	16	13	19	15

