

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																				
Шифр навчальної дисципліни	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (навчальні дисципліни, практики)	Контрольні заходи за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
		екзамени	заліки	диф.заліки	Курсові		розрайунково-графічна робота		загальний обсяг	всього	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс			
					проекти	роботи					у тому числі:				с е м е с т р и					
											лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4		
															кількість тижнів в семестрі					
14	14	14	14																	
НОРМАТИВНА ЧАСТИНА (44 кредити ЄКТС)																				
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1. БЛОК ДИСЦИПЛІН З НАБУТТЯ МОВНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ																				
OK1	Іноземна мова (англійська) для академічних цілей/ Foreign language (English) for academic purpose		1				3,0	90	12			12	78	3						
			2				3,0	90	12			12	78		3					
Усього		1	1	0	0	0	6,0	180	24	0	0	24	156	3	3					
1.2 БЛОК ДИСЦИПЛІН З НАБУТТЯ ЗАГАЛЬНОНАУКОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ																				
OK2	Філософія науки та інновацій/Philosophy of science and innovation		2				3,0	90	12	6		6	78		3					
OK3	Професійна етика науковця/Professional ethics of a scientist		1				3,0	90	12	6		6	78	3						
Усього		0	2	0	0	0	6,0	180	24	12	0	12	156	3	3					
1.3. БЛОК ДИСЦИПЛІН З НАБУТТЯ УНІВЕРСАЛЬНИХ НАВИЧОК ДОСЛІДНИКА																				
OK4	Управління науковими проектами/Science project management	1					3,0	90	12	6		6	78	3						
OK5	Інформаційні технології в науковій діяльності/Information technologies in scientific activity		2				3,0	90	12	6		6	78		3					
OK6	Науковий стиль української мови/Scientific style of the Ukrainian language		1				3,0	90	12	6		6	78	3						
Усього		1	2	0	0	0	9,0	270,0	36,0	18,0	0,0	18,0	234,0	6,0	3,0					
Разом цикл загальної підготовки		2	5	0	0	0	21,0	630	84	30	0	54	546	12	9					
2. ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
OK17	Педагогічна практика/Pedagogical practice		4				3,0	90					90							
Усього		0	1	0	0	0	3	90	0	0	0	0	90	0	0					
Разом цикл практичної підготовки		0	1	0	0	0	3	90	0	0	0	0	90	0	0					
3. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (ДИСЦИПЛІНИ З НАБУТТЯ ГЛИБИННИХ ЗНАТЬ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ)																				
OK7	Методи математичної статистики у наукових дослідженнях/Methods of mathematical statistics in scientific research	1					4,0	120	12	6		6	108	3						
OK8	Теорія систем та системний аналіз/Systems theory and system analysis	3					3,0	90	12	6		6	78		3					
OK9	Математичне програмування та дослідження операцій/Mathematical programming and operations research	2					4,0	120	12	6		6	108		3					
OK10	Інтелектуальні системи управління/Intelligent control systems	3					3,0	90	12	6		6	78		3					
OK11	Методи ідентифікації об'єктів і систем/Methods of identification of objects and systems	4					3,0	90	12	6		6	78			3				
OK12	Методи автоматизації та робототехніка в морській галузі/Methods of automation and robotics in the marine industry	2					3,0	90	12	6		6	78		3					
Усього		6	0	0	0	0	20,0	600,0	72,0	36,0	0,0	36,0	528,0	3	3	6	3			
Разом нормативних освітніх компонентів циклу професійної підготовки		8	5	0	6	6	20,0	600,0	72,0	36,0	0,0	36,0	528,0	3	3	6	3			
ВСЬОГО нормативних		8	5	0	6	6	44,0	1320	156	66	0	90	1164	15	12	6	3			
З них теоретична підготовка										41,0	1230	156	66	0	90	1074	15	12	6	3
Кількість годин на тиждень													15	12	6	3				
Кількість екзаменів													8	2	3	2	1			
Кількість заліків													5	3	2	0	0			

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																		
Шифр навчальної дисципліни	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (навчальні дисципліни, практики)	Контрольні заходи за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки	диф.заліки	Курсові		розрахунково-графічна робота		загальний обсяг	всього	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс	
					проекти	роботи					у тому числі:				с е м е с т р и			
											лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4
															кількість тижнів в семестрі			
14	14	14	14															

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (16 кредитів ЄКТС)																			
OK13	Вибірковий освітній компонент/Selective educational component		3				4,0	120	12	6		6	108			4			
OK14	Вибірковий освітній компонент/Selective educational component		4				4,0	120	12	6		6	108				4		
OK15	Вибірковий освітній компонент/Selective educational component		4				4,0	120	12	6		6	108				4		
OK16	Вибірковий освітній компонент/Selective educational component		3				4,0	120	12	6		6	108			4			
Разом за вибірковою частиною		0	4	0	0	0	16	480	48	24	0	24	432	0	0	8	8		
		З них теоретична підготовка						16	480	48	24	0	24	432					
		Практична підготовка						0	0	0	0	0	0						
													Кількість годин на тиждень		0	0	8	8	
													Кількість екзаменів		0	0	0	0	
													Кількість заліків		4	0	0	2	2

РАЗОМ ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ		8	9	0	6	6	6	60,0	1800	204	90	0	114	1596	15	12	11		
		З них теоретична підготовка						57,0	1710	204	90	0	114	1506					
		Практична підготовка						3,0	90					90					
													Кількість годин на тиждень		15	12		11	
													Кількість екзаменів		8	2	3	2	1
													Кількість заліків		9	3	2	2	3

Проректор з науково-педагогічної роботи

к.т.н., проф есор Андрій БЕНЬ

Гарант ОНП

д.т.н., проф есор Сергій ЗІНЧЕНКО

Завідувач відділу аспірантури та докторантури

к.т.н., доцент Едуард АППАЗОВ

Роздруковано на 3 аркушах у 5 примірниках: 1. Завідувач аспірантури та докторантури (контрольний); 2. Деканат ФСЕ (врахований); Деканат ФСВ (врахований); 4. Навчальний відділ (врахований); 5. Навчально-методичний відділ (врахований).