

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ

СХВАЛЕНО
Вченою радою ХДМА
протокол №12 від 31.05.2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийм 2024 року

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ доктор філософії
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 17 "Електроніка, автоматизація та електронні комунікації"
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 174 "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка"
ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
ФОРМА НАВЧАННЯ очна (денна, вечірня)

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. ректора ХДМА
Василь ЧЕРНЯВСЬКИЙ
"03" червня 2024 року
М.П.



Термін навчання 4 роки

Кваліфікація доктор філософії з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки.
На основі ступеня вищої освіти магістр.

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
I			Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С					А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К
II			Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С					А	Тп	Тп	Тп	Тп	Тп	Тп	Тп	Тп	Тп	Тп	Тп	Тп	Тп	Тп	Тп	С	С	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К
III																К	К							А																		А	А	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																К	К							А																											

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання; □ - дослідницько-індивідуальна робота; С - екзаменаційна сесія; А - атестація на кафедрах, вчених рада; К - канікули; П - педагогічна практика; З - захист (попередній, прилюдний).

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання та екзаменаційна сесія	Атестація у формі звітування	Дослідницько-індивідуальна робота	в.т.ч. педагогічна практика	Оформлення та захист дисертації	Канікули	Усього
I	32	3	6			11	52
II	32	3	6	14		11	52
III		3	38			11	52
IV		1	25		15	11	52
Разом	64	10	75	14	15	44	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Форма контролю
Педагогічна	4	2	Звіт

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації	Семестр	Тижні
Захист дисертаційної роботи	8	15

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						
		екзамен	заліки	диф.заліки	Курсові		розрахунково-графічна робота		загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс				
					проекти	роботи				у тому числі:					с е м е с т р и						
										лекції	лабораторні	практичні	всього		1	2	3	4			
																			кількість тижнів в семестрі		
14	14	14	14																		
НОРМАТИВНА ЧАСТИНА (44 кредита 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	42			42	48	3						
		2						3,0	90	42			42	48		3					
Усього		1	1	0	0	0	0	6,0	180	84	0	0	84	96	3	3					
1.2 БЛОК ДИСЦИПЛІН З НАБУТТЯ ЗАГАЛЬНОНАУКОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ																					
OK2	Філософія науки та інновацій/Philosophy of science and innovation		2					3,0	90	42	28		14	48		3					
OK3	Професійна етика науковця/Professional ethics of a scientist		1					3,0	90	42	28		14	48	3						
Усього		0	2	0	0	0	0	6,0	180	84	56	0	28	96	3	3					
1.3. БЛОК ДИСЦИПЛІН З НАБУТТЯ УНІВЕРСАЛЬНИХ НАВИЧОК ДОСЛІДНИКА																					
OK4	Управління науковими проектами/Science project management	1						3,0	90	42	28		14	48	3						
OK5	Інформаційні технології в науковій діяльності/information technologies in scientific activities		2					3,0	90	42	28		14	48		3					
OK6	Науковий стиль української мови/Scientific style of the Ukrainian language		1					3,0	90	42	28		14	48	3						
Усього		1	2	0	0	0	0	9,0	270,0	126,0	84,0	0,0	42,0	144,0	6,0	3,0					
Разом цикл загальної підготовки		2	5	0	0	0	0	21,0	630	294	140	0	154	336	12	9					
2. ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
OK17	Педагогічна практика/Pedagogical practice		4					3,0	90					90							
Усього		0	1	0	0	0	0	3	90	0	0	0	0	90	0	0					
Разом цикл практичної підготовки		0	1	0	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	56	28		28	64	4						
OK8	Теорія систем та системний аналіз/Systems theory and system analysis	3						3,0	90	42	28		14	48		3					
OK9	Математичне програмування та дослідження операцій/Mathematical programming and operations research	2						4,0	120	56	28		28	64		4					
OK10	Інтелектуальні системи управління/Intelligent control systems	3						3,0	90	42	28		14	48		3					
OK11	Методи ідентифікації об'єктів і систем/Methods of identification of objects and systems	4						3,0	90	42	28		14	48				3			
OK12	Методи автоматизації та робототехніка в морській галузі/Methods of automation and robotics in the marine industry	2						3,0	90	42	28		14	48		3					
Усього		6	0	0	0	0	0	20,0	600,0	280,0	168,0	0,0	112,0	320,0	4,0	7,0	6,0	3,0			
Разом нормативних освітніх компонентів циклу професійної підготовки		8	5			6	6	20,0	600,0	280,0	168,0	0,0	112,0	320,0	4,0	7,0	6,0	3,0			
ВСЬОГО нормативних		8	5	0	6	6	6	44,0	1320	574	308	0	266	746	16	16	6	3			
З них теоретична підготовка								41,0	1230	574	308	0	266	656	16	16	6	3			
														Кількість годин на тиждень			16	16	6	3	
														Кількість екзаменів			8	2	3	2	1
														Кількість заліків			5	3	2	0	0

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

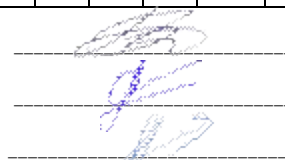
Шифр навчальної дисципліни	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (навчальні дисципліни, практики)	Контрольні заходи за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		екзамени	заліки	диф.заліки	Курсові		розрахунково-графічна робота		загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс	
					проекти	роботи				у тому числі:					с е м е с т р и			
										лекції	лабораторні	практичні	всього		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	56	28		28	64			4			
OK14	Вибірковий освітній компонент/Selective educational component		4				4,0	120	56	28		28	64				4		
OK15	Вибірковий освітній компонент/Selective educational component		4				4,0	120	56	28		28	64				4		
OK16	Вибірковий освітній компонент/Selective educational component		3				4,0	120	56	28		28	64			4			
Разом за вибірковою частиною		0	4	0	0	0	16	480	224	112	0	112	256	0	0	8	8		
З них теоретична підготовка							16	480	224	112	0	112	256						
Практична підготовка		0	0	0	0	0	0	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

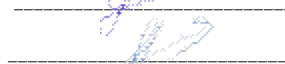
РАЗОМ ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ		8	9	0	6	6	6	60,0	1800	798	420	0	378	1002	16	16	11		
З них теоретична підготовка								57,0	1710	798	420	0	378	912					
Практична підготовка		3,0	90					3,0	90				90						
													Кількість годин на тиждень		16	16	11		
													Кількість екзаменів		8	2	3	2	1
													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 АПАЗОВ

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).