

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

ОСВІТНІЙ СТУПІНЬ																					
магістр																					
%	Назва дисциплін	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами					Обсяг годин							Розподіл за курсами і семестрами						
			Екзамен	Заліки	Курс. проект	Курс. робота	Інд. завдання	Разом		Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття(семінари)	Самостійна робота	I		II					
								Годин	Кредити ECTS					1	2	3	4				
																		кількість тижнів теоретичного навчання у семестрі			
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кредити	16	кредити	17	кредити	18	кредити

1. Обов'язкові освітні компоненти																									
1.1. Навчальні дисципліни																									
1.1.01	Методологія та організація наукових досліджень	КІСУ		1				90	3,0	14	-	14	62	14		14	3,00								
1.1.02	Іноземна мова	ІМПК		1	2			90	3,0	-	-	28	62		14	1,50		14	1,50						
1.1.03	Основи педагогіки вищої школи	ПЕД		2				90	3,0	14	-	14	62		14		14	3,00							
1.1.04	Цивільний захист	ХОП		1				45	1,5	14	-	8	23	14,0	8,0	1,50									
1.1.05	Сучасні методи програмування математичних моделей TOU та CAP	КІСУ	2					75	2,5	14	8	-	53		-	14,00	8,00	2,50							
1.1.06	Методи сучасної теорії керування	КІСУ	1	2				360	12,0	70	28	36	226	42,00	28,00	8,00	7,00	28,00	0,00	28,00	5,00				
1.1.07	Теоретичні основи фізико-хімічних методів контролю	КІСУ	3					180	6,0	36	14	8	122							36,00	14,00	8,00	6,00		
1.1.08	Комп'ютеризовані системи управління технологічними процесами	КІСУ	1	2				420	14,0	84	42	14	280	42,00	28,00	7,00	42,00	14,00	14,00	7,00					
<i>Разом навчальні дисципліни:</i>								1350	45	246	92	122	890	112	56	44	20,00	98	22	70	19,00	36	14	8	6,00
1.2. Курсові проекти (роботи)																									
1.2.01	Комп'ютеризовані системи управління технологічними процесами	КІСУ						30,0	1,0	-	-	-	30							1,00					
<i>Разом курсові проекти (роботи):</i>								30,0	1,0	-	-	-	30,0							1,00					
1.3. Практика																									
1.3.01	Наукова	КІСУ		3	д			216	7,2	-	-	-	216										7,20		
<i>Разом практика:</i>								216	7,2	-	-	-	216											7,20	
1.4. Кваліфікаційна робота																									
1.4.01	Підготовка магістерської роботи	КІСУ	3					414	13,8	-	-	-	414											13,80	
1.5. Атестація																									
1.5.01	Захист магістерської роботи	КІСУ	3					-	-	-	-	-	-												
Обов'язкові компоненти разом:								2010,0	67,0	246	92	122	1550	112	56	44	20,00	98	22	70	20,00	36	14	8	27,00

2. Вибіркові освітні компоненти																								
2.01	Вибіркова дисципліна 1			1				150	5,0							5								
2.02	Вибіркова дисципліна 2			1				150	5,0							5								
2.03	Вибіркова дисципліна 3			2				150	5,0								5							
2.04	Вибіркова дисципліна 4			2				150	5,0								5							
2.05	Вибіркова дисципліна 5			3				90	3,0														3	
Вибіркові компоненти разом:								690	23							10,00		10,00				3,00		
Підготовка магістра разом:								2700,0	90,0									30,00		30,00				30,00

ВИРОБНИЧІ ПРАКТИКИ					ІНФОРМАЦІЙНА ЧАСТИНА												
№	Назва	Семестр	Кіль. Тижн	Кредитів	Обов'язкові дисципліни (в середньому год./тижд.)												
1	Наукові	3	4,0	7,2						12,5		11,2		11,6		0,0	
					Кількість:												
					- курсових проектів												
					- курсових робіт					1			1				

%	Назва дисциплін	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами					Обсяг годин							Розподіл за курсами і семестрами						
			Екзамени	Заліки	Курс. проект	Курс. робота	Інд. завдання	Разом		Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття(семінари)	Самостійна робота	I		II					
								Годин	Кредити ECTS					1	2	3	4				
								кількість тижнів теоретичного навчання у семестрі													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кредити	16	кредити	17	кредити	18	кредити
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	3	1	1	1	0	0
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	4	2	2	2	0	0
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	11	11	11	11	11
Разом:					4,0	7,2		Обсяг кредитів ECTS:		- за семестр				30,00		30,00		30,00		-	-
								у тому числі:		- за рік				60		60		30		-	-
										- вибіркова частина плану				10,00		10,00		3,00		-	-
										- кваліфікаційна робота				-		-		13,80		-	-

План складено у відповідності до освітньої програми підготовки магістра 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"
(назва освітньої програми)

а також згідно вимог _____ (назва професійного стандарту, за наявності)

Керівник проектної групи (гарант ОП) _____ д.т.н., проф. М.Г. Лорія _____ Кафедра "Комп'ютерно-інтегрованих систем управління"
(підпис) (очний ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри _____ д.т.н., проф. М.Г. Лорія _____ Декан факультету інформаційних технологій та електроніки _____ Митрохін С.О.
(підпис) (очний ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Директор центру організаційно-методичного забезпечення освітньої діяльності _____ Боровік П.В.
(підпис)

Схвалено:
Вченою радою Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, протокол № _____ від "___" _____ 2023 р. _____ проф. Поркуян О.В.

