

Затверджую

Ректор

Андрій КРИСОВАТИЙ



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Автоматизація та приладобудування

Код та найменування галузі знань: 15

Код та найменування спеціальності: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Освітньо-професійна програма: Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Ступінь вищої освіти: магістр

Форма навчання: заочна

Загальний обсяг в кредитах ЄКТС та строк навчання: 90 кредитів/ 1 рік 4 місяці

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання: на базі освітніх ступенів "бакалавр", "магістр" і освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст"

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

	Вересень					Жовтень				Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень				Липень					Серпень				
Тижень	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	52						
1 курс	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К											
Тижень	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																						
2 курс	П/С	П	П	П	П	П	П	П	П	П/С	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР											

ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання; С- екзаменаційна сесія; П-практика; К-канікули; ПКР- підготовка кваліфікаційної роботи; П/С - настановча сесія, або захист звіту з практики
ЗКР-захист кваліфікаційної роботи.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до захисту кваліфікаційної роботи	Захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	36	4				10	50
2			10	8	2		20
Всього	36	4	10	8	2	10	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	10

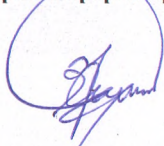
IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
	Кваліфікаційна робота	3

V. План навчального процесу

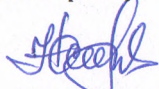
№ п/п	Код	Назва дисципліни	Загальний обсяг годин, ДФН	Кредити ECTS	Заняття під керівництвом викладача					СРС	Форма контролю			Розподіл годин за семестрами											
											Екзамени	Залік	Курсова	1 курс						2 курс					
					Всього	Лекцій	Практичні	Лабораторні	Інд. робота					1 семестр		2 семестр		3		4					
											1	сес.	2	сес.	3	4	Розподіл годин за сесіями								
												Лк	П	Лб	Кр	Лк	П	Лб	Кр	Лк	П	Лб	Кр		
Блок обов'язкових дисциплін																									
Цикл загальної підготовки																									
1	ОК 1	Методологія наукових досліджень	150	5	12	8	4			138	2			8	4		5								
2	ОК 2	Ділові комунікації англійською	150	5	12	8	4			138		2		8	4		5								
Усього			300	10	24	16	8			276															
Цикл професійної підготовки																									
3	ОК 3	Моделювання та оптимізація систем керування	150	5	12	8	4			138	2			8	4		5								
4	ОК 4	Синтез цифрових систем керування	150	5	12	8	4			138	2			8	4		5								
5	ОК 5	Оптимальні та адаптивні системи	120	4	12	8	4			108	3						8	4		4					
6	ОК 6	Спецпроцесори автоматики в різних теоретико-числових базисах	150	5	12	8	4			138	2			8	4		5								
7	ОК 7	Цифрові та мережеві технології систем автоматизації	150	5	12	8	4			138	2			8	4		5								
8	ОК 8	Міждисциплінарна курсова робота	90	3						90			3									3			
9	ОК 9	Переддипломна практика	450	15						450		4											15		
10	ОК 10	Підготовка до захисту кваліфікаційної роботи	360	12						360													12		
11	ОК 11	Захист кваліфікаційної роботи	90	3						90													3		
Усього			1710	57	60	40	20			1650															
Всього за циклом			2010	67	84	56	28			1926															
Блок вибіркових дисциплін																									
Цикл дисциплін професійної підготовки																									
1	ВК 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	12	8	4			108		3					8	4		4					
2	ВК 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	12	8	4			108		3					8	4		4					
3	ВК 3	Вибіркова дисципліна 3	150	5	12	8	4			138		3					8	4		5					
4	ВК 4	Вибіркова дисципліна 4	150	5	12	8	4			138		3					8	4		5					
5	ВК 5	Вибіркова дисципліна 5	150	5	12	8	4			138		3					8	4		5					
Усього			690	23	60	40	20			630															
Усього годин			2700	90	144	96	48			2556				48	24		30	48	24		30			30	
												72						72							
Кількість екзаменів										6															
Кількість заліків										7															
Кількість курсових робіт										1															

Перший проректор



Микола ШИНКАРИК

Директор навчально-наукового центру з організації освітнього процесу



Сергій НАДВИНИЧНИЙ

Директор інституту



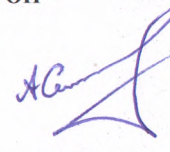
Святослав ПИТЕЛЬ

Голова ГЗС



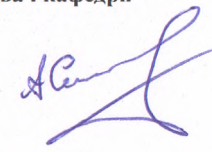
Андрій СЕГІН

Гарант ОП



Андрій СЕГІН

Завідувач кафедри



Андрій СЕГІН