

Затверджую

Ректор

Андрій КРИСОВАТИЙ



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код та найменування галузі знань: 15 Автоматизація та приладобудування
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: денна
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							
Тиж. день	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД	КПЗ	К	К	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД	КПЗ	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К				
	Серпень				Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень																																			
Тиж. день	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																
2 курс	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ЗКР	ЗКР																															

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т- теоретичне навчання; С- екзаменаційна сесія; П-переддипломна практика; К-канікули; ПКР- підготовка кваліфікаційної роботи;
ТД - тренінг з прочитаних у семестрі дисциплін; КПЗ- захист комплексного практичного індивідуального завдання; ЗКР - захист кваліфікаційної роботи.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Інші види робіт	Підготовка до захисту кваліфікаційної роботи	Захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30	6		4			10	50
2			10		8	2		20
Всього	30	6	10	4	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

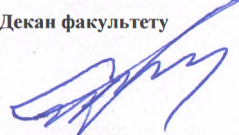
№ п/п	Код	Назва дисципліни	Загальний обсяг годин, ДФН	Кредити ECTS	Заняття під керівництвом викладача					СРС	Форма контролю			Розподіл годин за семестрами																
					Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Інд. робота		Екзамен	Залік	Курсова	1 курс						2 курс										
														1		2		3		4		5		6						
														15	см.т.	15	см.т.	15	см.т.	15	см.т.	15	см.т.	15	см.т.					
Лк	П	Лб	Кр	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	50	30	15		5	100	1			2	1		5													
2	ОК 2	Ділові комунікації англійською мовою	150	5	50	15	30		5	100		1		1	2		5													
Усього			300	10	100	45	45		10	200																				
Цикл професійної підготовки																														
3	ОК 3	Моделювання та оптимізація систем керування	150	5	50	30	15		5	100	1			2	1		5													
4	ОК 4	Синтез цифрових систем керування	150	5	50	30	15		5	100	1			2	1		5													
5	ОК 5	Оптимальні та адаптивні системи	120	4	50	30	15		5	70	2						2	1				4								
6	ОК 6	Спецпроцесори автоматики в різних теоретико-числових базисах	150	5	50	30	15		5	100	1			2	1		5													
7	ОК 7	Цифрові та мережеві технології систем автоматизації	150	5	50	30	15		5	100	1			2	1		5													
8	ОК 8	Міждисциплінарна курсова робота	90	3						90			2									3								
9	ОК 9	Переддипломна практика	450	15						450		3																		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	250	150	75		25	1460																				
Усього за циклом			2010	67	350	195	120		35	1660																				
Блок вибіркових дисциплін																														
Цикл дисциплін професійної підготовки																														
1	ВК 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	50	30	15		5	70		2					2	1			4									
2	ВК 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	50	30	15		5	70		2					2	1			4									
3	ВК 3	Вибіркова дисципліна 3	150	5	50	30	15		5	100		2					2	1			5									
4	ВК 4	Вибіркова дисципліна 4	150	5	50	30	15		5	100		2					2	1			5									
5	ВК 5	Вибіркова дисципліна 5	150	5	50	30	15		5	100		2					2	1			5									
Усього			690	23	250	150	75		25	440																				
Усього годин			2700	90	600	345	195		60	2100				11	7		30	12	6		30								30	
											18						18													
Кількість екзаменів																	6													
Кількість заліків																	7													
Кількість курсових робіт																	1													

Перший проректор

Микола ШИНКАРИК

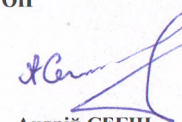
Директор навчально-наукового центру з організації освітнього процесу

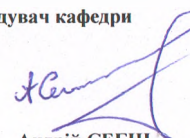

Сергій НАДВИНИЧНИЙ

Декан факультету

Микола ДИВАК

Голова ГЗС

Андрій СЕГІН

Гарант ОП

Андрій СЕГІН

Завідувач кафедри

Андрій СЕГІН