



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології освітньо-професійна програма "Комп'ютеризовані системи управління та автоматика"

Курс 1 (магістратура) заочна (дистанційна) форма навчання

Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
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		

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, З - залки, С – екзаменаційна сесія, П – практика, К – канікули, // – складання атестаційного екзамену, Д - дипломне проектування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин																Кафедра													
			I семестр				II семестр				I семестр				II семестр																	
			за навчальним планом		фактично вивчено		прочитано в минулому році		на поточний навчальний рік		з них аудиторних у тому числі		самостійна робота		контрольні роботи		Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		з них аудиторних у тому числі		самостійна робота		контрольні роботи		Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання		
			всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари	всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари	реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	всього	лекції		лабораторні	практичні	семінари	реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева						
1	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90		90	90	8	2		6	82		1															Українознавства			
2	Багатопроекторні та розподілені системи автоматизації / Моніторинг та аудит інформаційно-управляючих систем	6	180	180		180	180	12	4		8	168	2		1														Теор та прикл. системотехн.			
3	Основи патентознавства / Сучасні тенденції ринку ІТ	3	90	90		90	90	8	2		6	82	2																Теор та прикл. системотехн.			
4	Управління проектами	6	180	180		180	180	12	4		8	168	2		1														Теор та прикл. системотехн.			
5	Нейрокомп'ютерні системи управління	4	120	120		120	120	10	4		6	110	1																Теор та прикл. системотехн.			
6	Методи машинного навчання / Теорія розподілених інформаційних ресурсів	5	150	150		150	150	12	4		8	138	1																Теор та прикл. системотехн.			
7	Розробка та супровід проблемно-орієнтованих комп'ютеризованих систем	8	240	240		240	120	12	4		8	108	1				120	12	4		8	108	1						Модел. сист. і техн.			
8	Сучасні методи аналізу комп'ютеризованих систем управління	5	150	150		150											150	12	4		8	138	1						Теор та прикл. системотехн.			
9	Кіберфізичні системи. Інтернет речей	6	180	180		180											180	12	4		8	168	2						Електр. та упр. сист.			
10	Інтелектуальні комп'ютерно-інтегровані технології управління виробничими процесами / Системи розпізнавання образів	6	180	180		180											180	12	4		8	168	1		1				Теор та прикл. системотехн.			
11	Чинники успішного працевлаштування за фахом / Математичні методи моделювання та оптимізації процесів	4	120	120		120											120	8	4		4	112	1						Електр. та упр. сист.			
12	Методологія та організація наукових досліджень	4	120	120		120											120	8	4		4	112	2		1				Модел. сист. і техн., Безп. інф. сист. і техн., Теор. та прикл. системотехн.			
Разом		60	1800	1800	0	1800	930	74	24	0	50	0	856	9	1	0	2	3	4	870	64	24	0	40	0	806	8	0	0	2	4	2

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"
Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

Практика			
з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин
	Навчальна		
	Переддипломна		
	Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом		

Атестація	
Назва	Семестр

"30" 05 2022 року

Декан факультету

(підпис)

Валентин ЛАЗУРИК

(прізвище та ініціали)



Проректор

Затверджую

Боловко

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології освітньо-професійна програма "Комп'ютеризовані системи управління та автоматика"
(шифр і назва спеціальності)

Курс 2 (магістратура) заочна (дистанційна) форма навчання

(денна, заочна)

Кв	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
5	49	50	51	52								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання, З - залки, С - екзаменаційна сесія, П - практика, К - канікули; // - складання атестаційного екзамену, Д - кваліфікаційна робота та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	I семестр 17 навчальних тижнів																	II семестр навчальних тижнів										Кафедра														
			Кількість годин					з них аудиторних у тому числі												з них аудиторних у тому числі					Індивідуальні завдання						Шкала оцінювання													
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	всього	лекції	лабораторні	практичні	семинари	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	з курсових робіт	Чотирирівнева	Дворівнева	всього	всього	лекції	лабораторні	практичні	семинари	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи		з курсових робіт	Чотирирівнева	Дворівнева											
			1	Науково-дослідна практика	10	300	300		300	300	0						300																											
2	Переддипломна практика	10	300	300		300	300	0						300																														Теор та прикл. системотехн
3	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	10	300	300		300	300	0						300																													Теор та прикл. системотехн	
Разом		30	900	900		900	900	0						900																														

Примітка: Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"
Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Науково-дослідна	6	300	залік
2	Переддипломна	6	300	залік
Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом				

Атестація

Назва	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	3

" 30 " 05 2022 року

Декан факультету

Валентин ЛАЗУРИК

(підпис) (прізвища та ініціали)