

Затверджую

Проректор

"02" 06 2021 року



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 2 (магістратура) заочна (дистанційна) форма навчання

Calendar table showing months from Вересень to Серпень and days of the month.

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

Main curriculum table with columns for course name, credit points, hours, and assessment methods.

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

Table titled 'Практика' detailing practice activities, hours, and control forms.

Table titled 'Атестація' showing the name of the qualification work and the semester.

"02" 06 2021 року

Декан факультету

Валентин ЛАЗУРИК

(підпис) (прізвище та ініціали)

Handwritten signature of the Dean.

Затверджую

Проректор



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 1 (магістратура) заочна (дистанційна) форма навчання  
(денна, заочна)

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	52																										
1																																																																														

ПОЗНАЧЕННЯ: 1 – теоретичне навчання; 3 - заліки; 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	I семестр 16 навчальних тижнів										II семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра															
			Кількість годин				з них аудиторних						Індивідуальні завдання		з них аудиторних				самотійна робота		контрольні роботи			Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання												
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	у тому числі					реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	всього	у тому числі			самотійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи		Чотирирівнева	Двоїрівнева													
			всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари	самотійна робота	контрольні роботи	всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари	самотійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Двоїрівнева																		
1	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90		90	90	8	2		6	82		1																							Українознавства	
2	Багатопроцесорні та розподілені системи автоматизації / Мониторинг 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		8	168	2		1																				Теор та прикл. системотехн.			
4	Управління проєктами	6	180	180		180	180	12	4		8	108	1																						Теор та прикл. системотехн.			
5	Нейрокомп'ютерні системи управління	4	120	120		120	120	12	4		8	138	1																						Модел сист і техн.			
6	Методи машинного навчання / Теорія розподілених інформаційних ресурсів	5	150	150		150	150	12	4		8	108	1											120	12	4		8	108	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						Електр та упр сист.		
8	Сучасні методи аналізу комп'ютеризованих систем управління	4	120	120		120	180																	180	12	4		8	168	2							Теор та прикл. системотехн.	
9	Кіберфізичні системи. Інтернет речей	6	180	180		180																		150	12	4		8	138	1		1						
10	Інтелектуальні комп'ютерно-інтегровані технології управління виробничими процесами / Системи розпізнавання образів	5	150	150		150																		180	8	4		4	172	1								Електр. та упр. сист.
11	Чинники успішного працевлаштування за фахом / Математичні методи моделювання та оптимізації процесів	6	180	180		180																		120	8	4		4	112	2		1						Модел сист і техн., Безп. инф. сист. і техн., Теор та прикл. системотехн.
12	Методологія та організація наукових досліджень	4	120	120		120																		120	8	4		4	112	2		1						
	<b>Разом</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>1800</b>	<b>0</b>	<b>1800</b>	<b>930</b>	<b>76</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>854</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>870</b>	<b>64</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>806</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>				

**Примітка:**

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

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

Атестація	
Назва	Семестр

"2" 06 2021 року

Декан факультету  
(підпис)

Валентин ЛАЗУРИК

(прізвище та ініціали)

*(Handwritten signature)*