

Затверджую



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології освітньо-професійна програма "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"

Курс I денна форма навчання

(дальше зазначено)

Table with 12 columns for months (Vereshnya, Zhovten, Lishtovad, Gruelden, Sichen, Lyutii, Berezev, Kvitnen, Travnel, Chervnel, Lipnen, Serpen) and 4 rows for Semesters (I, II, III, IV) with sub-columns for K, K, K, K.

Позначення: Т – теоретичне навчання; 3 – запис; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д – дипломне проєктування та захист

Main table with 10 rows for subjects and columns for credit points (ECTS), hours, and workload. It is divided into two semesters (I and II) with sub-columns for theoretical, practical, and control work.

Примітка:

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

Table for 'Практика' (Practical) with columns for name, hours, and control form. It includes rows for 'Навчальна' and 'Виробнича' practice.

"26" 05 2020 року

Декан факультету

Валентин Лазурик

(підпис)

(орігінал та інкасо)

Handwritten signature in blue ink.

Table with 12 columns: Жовтень, Вересень, Листопад, Грудень, Січень, Лютий, Березень, Травень, Червень, Липень, Серпень. Each column contains a grid of numbers representing the schedule.

ПІВДЕННЯ: Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; // - складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

Main curriculum table with columns: № з/п, Назва практики, Кількість годин, Кількість тижнів, Кількість годин, Форма контролю, Назва, Семестр. Rows include: Математичні методи дослідження операцій, Математичне моделювання складних систем, Комп'ютерні мережі / Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації, Оптимізація / технології організації та адміністрації виробничих обчислювальних систем, Роботи, робототехнічні системи. Основи, Технологія захисту, інформачі, Моделі та методи прийняття рішень / Основи комп'ютерно-інтегрованого управління, Комп'ютерні системи управління / технології розробки програмного забезпечення комп'ютерно-інтегрованих систем, Аналіз даних / Програмно-технічні комплекси та контролери, Системи штучного інтелекту, Технології розподілених систем та паралельні обчислення / Технічні засоби автоматизації технологічного процесу, Проектування комп'ютеризованих систем управління / Комп'ютерне моделювання процесів та систем, Переддипломна практика, Вивчення кваліфікаційної роботи бакалавра, Моделювання 3D-об'єктів, Робототехнічні системи, Відеомова підготовка, Разом.

Примітки: Чотирирісна школа оцінювання оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно". Дворічна школа оцінювання оцінки "зараховано", "не зараховано".

Summary table with columns: Назва практики, Кількість тижнів, Кількість годин, Форма контролю, Назва, Семестр. Rows: Переддипломна, Атестаційний екзамен, Кваліфікаційна робота бакалавра.

26.09 2020 року Валентин ЛАЗУРИК Декан факультету

Затверджую

Ректор



2020 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Робочий навчальний планспеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології освітньо-професійна програма "Комп'ютеризовані системи управління та автоматика"
(цифрові та спеціальності)Курс 1 (магістратура) _____ днів форма навчання _____
(включаючи вікани)

Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень	
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Снд	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Снд	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Снд	Пн	Вт	Ср
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
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	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	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	

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

№ з/п	Кількість годин	I семестр 16 навчальних тижнів											II семестр 16 навчальних тижнів											Кафедра								
		за навчальним планом	фактично введено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік				всього				з яких аудиторних у тому числі				всього				з яких аудиторних у тому числі				Шкала оцінювання	Шкала оцінювання						
					Кількість кредитів ЄКТС	фактично	фактично	лекції	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	індивідуальні завдання	реферати, переклади	курсові роботи	Шкала оцінювання	лекції	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	курсові роботи				Шкала оцінювання	Шкала оцінювання				
1	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90	90	90	90	90	32	16	16	16	58	1	1	+	+	+	+	+	+	+	+	Дворівнева	Дворівнева	Кафедра						
2	Засоби програмування для багатопроцесорних систем / Моніторинг та аудит інформаційно-управлінських систем	6	180	180	180	180	180	180	48	32	32	16	132	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	Чотирирівнева	Чотирирівнева	Укрзаочмаєстра						
3	Основи патентознавства / Сучасні тенденції ринку ІТ	3	90	90	90	90	90	90	32	16	16	16	58	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	Чотирирівнева	Чотирирівнева	Кафедра						
4	Управління проектами	6	180	180	180	180	180	180	48	24	24	24	132	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	Чотирирівнева	Чотирирівнева	Кафедра						
5	Методи машинного навчання / Теорія розподілених інформаційних ресурсів	10	300	300	300	300	300	300	48	32	32	16	102	1	1	+	+	+	+	+	+	+	+	Чотирирівнева	Чотирирівнева	Кафедра						
6	Сучасні методи аналізу комп'ютеризованих систем управління	10	300	300	300	300	300	300	32	16	16	16	88	1	1	+	+	+	+	+	+	+	+	Чотирирівнева	Чотирирівнева	Кафедра						
7	Розробка та супровід проблемно-орієнтованих програмних систем	10	300	300	300	300	300	300	48	32	32	16	72	1	1	+	+	+	+	+	+	+	+	Чотирирівнева	Чотирирівнева	Кафедра						
8	Чинники успішного співробітництва за фахом / Математичні методи моделювання та оптимізації процесів	3	90	90	90	90	90	90	32	16	16	16	64	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	Чотирирівнева	Чотирирівнева	Кафедра						
9	Паралельне програмування з Open MP / Управління бездротовими мережами	6	180	180	180	180	180	180	48	32	32	16	132	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	Чотирирівнева	Чотирирівнева	Кафедра						
10	Методологія та організація наукових досліджень	3	90	90	90	90	90	90	32	16	16	16	64	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	Чотирирівнева	Чотирирівнева	Кафедра						
11	Моделювання 3D-об'єктів (факультатив)	120	120	120	120	120	120	120	32	16	16	16	96	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	Чотирирівнева	Чотирирівнева	Кафедра						
Разом		60	1800	1800	1800	1800	1800	1800	288	168	168	168	642	9	10	2	3	4	870	288	160	160	0	128	0	582	8	0	0	2	4	2

Примітка:

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

ПРАКТИКА		
Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин
Навчальна		
Переддипломна		
Студування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетенцій за фахом		
"26"	05	2020 року
Атестація		
Назва		
Семестр		
Форма контролю		
Кількість годин		
Декан факультету (підпис)		
Валентин ЛАЗУРИК (примітати та підписати)		

Декан факультету (підпис)

Валентин ЛАЗУРИК
(примітати та підписати)

