



Ректор

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Робочий навчальний план
 спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології Комп'ютеризовані системи управління та автоматика
 (шифр і назва спеціальності (напряму підготовки))
 Курс 1

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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – вінітури, // – складання атестаційного екзамену; Д – захист дипломної роботи

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів за навчальним планом	Кількість фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	І семестр (16 навчальних тижнів)												ІІ семестр (16 навчальних тижнів)												Кафедра								
						всього				з них аудиторних (у тому числі)			самостійна робота					форм контролю				всього				з них аудиторних (у тому числі)			самостійна робота					форм контролю				
						лекції	лабораторні	практичні	всього	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курс. роботи	контрольні роботи	розрахункові роботи	екзамен	екзамен	залик	всього	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курс. роботи	контрольні роботи	розрахункові роботи	екзамен	екзамен		залик	всього						
1	Іноземна мова	4	180	180	120	60	32	32	28	1	1	екз	залік	60	32	32	28	1	1	екз	залік	60	32	32	28	1	1	екз	залік	ВМІ								
2	Вища математика, теорія ймовірності	14	840	840	420	240	96	32	144	1	1	екз	залік	180	64	32	116	1	1	екз	залік	120	32	16	88	1	1	екз	залік	ТПІ								
3	Дискретна математика	8	240	240	240	120	64	32	56	1	1		залік	120	32	12	10	1	1		екз	екз	120	32	12	10	88	1	1	екз	ТППЗ							
4	Фізика	8	240	240	240	120	64	32	56	1	1	екз	екз	150	64	32	32	86	1	1	екз	екз	150	64	32	32	86	1	1	екз	ПППЗ							
5	Алгоритмізація та програмування	10	300	300	300	150	64	32	86					150	64	32	32	86	1	1					150	64	32	32	86	1	1	ПППЗ						
6	Об'єктно-орієнтоване програмування	5	300	300	150	150	48	32	102	2	2	екз	екз	180	64	32	116	2	2	екз	екз	180	64	32	16	116	2	2	екз	ТПС								
7	Вступ до фаху	5	150	150										180	64	32	16	116							180	64	32	16	116			ТПС						
8	Комп'ютерні основи, обробка інформації	6	180	180										60	40	40	20	20							60	40	40	20	20			Фізичних						
9	Фізичне виховання (факультатив)	60	2430	2430	0	1800	840	368	160	48	160	160	472	0	0	7	0	0	3	3	3	3	3	960	352	156	90	106	608	0	8	0	5	2				
Разом		2430	2430		1800	840	368	160	48	160	160	472	0	0	7	0	0	3	3	3	3	3	960	352	156	90	106	608	0	8	0	5	2					

"14" 08 2016 року

Декан факультету комп'ютерних наук (підпис)

Давчук В.Г. (прізвище та ініціал)



Ректор

спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія. Комп'ютерна інженерія
(шифр і назва спеціальності (напрямку підготовки))

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Робочий навчальний план

Курс 1

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д – захист дипломної роботи

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів	Кількість годин										I семестр (16 навчальних тижнів)										II семестр (16 навчальних тижнів)										Кафедра										
			за навчальним планом		фактично виділено		прочитано в минулому році		на поточний навчальний рік		всього		з них аудиторних у тому числі		самостійна робота		контрольні роботи		розрахункові роботи		екзамен		всього		з них аудиторних у тому числі		самостійна робота		контрольні роботи		розрахункові роботи			екзамен									
													лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	контрольні роботи	розрахункові роботи	екзамен	залик			лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	контрольні роботи	розрахункові роботи	екзамен	залик													
1	Іноземна мова	4	180	180					120	60	32			32	28	1				залі	60	32			32	28	1				залі	60	32			32	28	Іноз. м					
2	Вища математика, теорія ймовірності	14	840	840					420	240	96	32	64	144	144	1				залі	180	64	32		32	116	1				екз	180	64	32		32	116	ВМІ					
3	Дискретна математика	8	240	240					240	120	64	32	32	56	56	1				залі	120	32	16		16	88	1				екз	120	32	16		16	88	ШПТЗ					
4	Фізика	8	240	240					240	120	64	32	16	56	56	1				екз	150	64	32	32		86	1				екз	150	64	32	32		86	ШПТЗ					
5	Алгоритмізація та програмування	10	300	300					300	150	64	32	32	86	86	1				екз	180	64	32	32		116	1				залі	180	64	32	32		116	ШПТЗ					
6	Об'єктно-орієнтоване програмування	6	300	300					180					72	72	2				екз	180					116	2				екз	180					116	ТТІС					
7	Вступ до фаху	4	120	120					120	120	48	32									60	40				20						60	40				20	ТТІС					
8	Комп'ютерні основи, обробка інформації	6	180	180					180					20	20						180	64	32	16	16	116	2				екз	180	64	32	16	16	116	ТТІС					
9	Фізичне виховання (факультатив)	60	2400	2400					1800	810	368	160	48	160	442	0	7	0	0	3	3	990	352	156	90	106	638	0	8	0	5	2						2	Фізвих				
Разом																																											

"24" 06 2016 року

Декан факультету комп'ютерних наук

(підпис)

Лазурик В.Т.

(прізвище та ініціал)

С.М.Мартин



Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Робочий навчальний план

напряму (спеціальності) 6.050201 - Системи інженерії (шифр і назва спеціальності (напряму підготовки))

Курс 3

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Вересень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				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
3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; Д – практик; К – канікули; // – складання екзаменаційного екзамену; Д – захист дипломної роботи

№ з/п	Назва навчального дисципліни	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				5 семестр (16 навчальних тижнів)			6 семестр (16 навчальних тижнів)				Кафедра														
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	з лип. відпущених			з лип. аудиторних																		
							у тому числі			лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота		курсові роботи	контрольні роботи	розрахункові роботи											
							екзамени	зalic										лекції	індивідуальні	практичні	самостійна робота	курсові роботи	контрольні роботи	розрахункові роботи	екзамени	зalic		
1	Теорія інформації	5	180	180	180	180		64	32	8	24	116	1	2	ЕКЗ	ПИС												
2	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	4,5	162	162	162	64	32	32			98	1		ЕКЗ	ЕУС													
3	Операційні системи	4	144	144	144	64	32	32			80			ЕКЗ	ПСПЗ													
4	Системний аналіз	4,5	162	162	162	64	32	32			98	2		ЕКЗ	ПИС													
5	Організація баз даних та знань	5	180	180	180	90	64	32	32		26	2		ЕКЗ	ПСПЗ													
6	Мікропроцесори та їх застосування	3	108	108	108	108	32	16	8	8	76	2	1	ЕКЗ	ЕУС													
7	Українська мова (за професійним спрямуванням)	0,5	108	108	90	18	16	16			16	2		ЕКЗ	Україн													
8	Фізичне виховання	3	396	396	288	108	54	20	20		34			ЕКЗ	Фізвих													
9	Метрологія та вимірювання	3	108	108	108	108	32	16	16		76	2	1	ЕКЗ	ЕУС													
10	Правознавство/Валеологія	2	72	72	72	72	32	16	16	16	40	1		ЕКЗ	ДПДУ Валеолог													
11	Психологія/Соціологія	2	72	72	72	72	32	16	16	16	40	1		ЕКЗ	ПСПС													
12	Політологія	2	72	72	72	72	32	16	16	16	40	1		ЕКЗ	Політоло													
13	Комп'ютерні мережі	5	180	180	180	180	64	32	16	16	116	2		ЕКЗ	ПСПС													
14	Основи теорії передачі інформації	7	252	252	252		80	40	40		172	2		ЕКЗ	ПИС													
15	Релігієзнавство/Економічна теорія	3	108	108	108		32	16	16		76	1		ЕКЗ	ТКФН/ ІктТеор													
16	Чисельні методи	3,5	126	126	126	126	64	32	32		62	1		ЕКЗ	ІктЕУС													
17	Теорія автоматичного управління	5	180	180	180		64	32	10	22	116			ЕКЗ	БІСТ													
18	Інструментальні засоби управління проектами	2	72	72	72		32	16	12	4	40	1		ЕКЗ	ІктПИС													
19	Виробнича практика	4,5	162	162	162						162			ЕКЗ	ІктПИС													
Разом		65,5	2448	2448	90	2358	1116	464	224	128	112	652	2	12	2	4	5	1242	432	232	142	58	810	1	8	0	5	5

№ з/п	Назва практики		Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
	Виробнича	Інформаційна			
			3	162	зalic
	Стягвання в установах на підприємстві, в інших організаціях з метою набуття професійних компетенцій за фахом				
№ з/п	Назва практики		Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
№ з/п	Назва практики		Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю

"24" 06

2016 року

Десян факультету комп'ютерних наук

Давудяк В.Т.

Стягвання



Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

напряму (спеціальності) 6.050201 Системи інженерії (шифр і назва спеціальності (напряму підготовки))

Курс 4

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								
4	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т										

ПОЯСНЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання вступної екзамену; д – захист дипломної роботи

№ з/п	Назва навчальних дисциплін	Кількість кредитів	Кількість годин			всього	7 семестр (16 навчальних тижнів)			всього	8 семестр (12 навчальних тижнів)			всього	Кафедра													
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році		на поточний навчальний рік	всього	лекції		лабораторні	практичні	самостійна робота			курсів роботи	контрольні роботи	розрахункові роботи	екзамен	залик								
1	Екологія	1,5	54	54		54	54	32	24	8	22				МСТ													
2	Математичні методи дослідження операцій	4	144	144		144	144	64	32	32	80		2		МСТ													
3	Охорона праці	1,5	54	54		54	54	32	32		22				МСТ													
4	Математичне моделювання складних систем	5	180	180		180	180	64	32	32	116		1		МСТ													
5	Компоненти складних комп'ютерних мереж	5	180	180		180	180	64	32	32	116		2		МСТ													
6	Основи експлуатації складних систем	2	72	72		72	72	32	16	16	40		2		ЕУС													
7	Системи управління складними комп'ютерними мережами	9	324	324		324	162	96	48	48	66		2		МСТ													
8	Менеджмент	3	108	108		108									МСТ													
9	Технології захисту інформації	4	144	144		144									МСТ													
10	Системи штучного інтелекту	5	180	180		180									МСТ													
11	Оптимізація	4	144	144		144									МСТ													
12	Паралельні системи та обчислення	5	180	180		180									МСТ													
13	Проектування КСУ	5	180	180		180									МСТ													
14	Переддипломна практика	6	216	216		216									МСТ													
Разом		60	2160	2160		2160	846	384	216	48	120	462	1	9	0	4	3	1314	336	176	48	112	978	1	10	2	4	4

№ з/п	Назва практики		Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Атестація	
	Переддипломна	Практика				Інтерв'ю	Семестр
		Стажування в установі, на підприємстві, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом	3	162	залік	Інтерв'ю	8

"24" 06 2016 року

Декан факультету комп'ютерних наук

Давурник В.Т.

(Handwritten signature)



Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Робочий навчальний план

спеціальності **151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**. Комп'ютеризовані системи управління та автоматика
(шифр і назва спеціальності (напряму підготовки))

Курс **1 (магістри)**

Курс	1 семестр												2 семестр											
	Вересень	Жовтень	Листопад	Групень	Счень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Групень	Счень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, П - практика, К - канікули, // - складання атестаційного екзамену, Д - захист дипломної роботи

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів	1 семестр (16 навчальних тижнів)												2 семестр (16 навчальних тижнів)												Кафедра		
			Кількість годин			з них аудиторних			формн			Кількість годин			з них аудиторних			формн											
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році на поточний навчальний рік	лекції	лабораторні	практичн	самостійна робота	курсів роботи	контрольні роботи	розрахункові роботи	екзамен	залик	лекції	лабораторні	практичн	самостійна робота	курсів роботи	контрольні роботи	розрахункові роботи	екзамен	залик						
			всього	всього	всього	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі						
1	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90	90	32	16	16	58			32	16	16	41			90	32	16	16	16	16	58	1	1	1	10	Україноз Педagog MCT, BCT
2	Методика викладання у вищій школі	3	90	90	90	32	16	16	58			32	16	16	41			90	32	16	16	16	16	58	2	2	2	2	Україноз MCT, BCT
3	Методологія та організація наукових досліджень	3	90	90	90	32	16	16	58	1	1	32	16	16	41			90	32	16	16	16	16	58	1	1	1	1	Україноз MCT, BCT
4	Розробка та супровід проблемно-орієнтованих програмних систем	4	120	120	120	64	32	32	56			64	32	32	41			105	64	32	32	32	32	41	1	1	1	1	MSIT TPC
5	Сучасні методи аналізу КСУ	7	210	210	210	105	64	32	105	64	32	екз	32	32	екз			210	105	64	32	32	32	41	1	1	екз	екз	MSIT TPC
6	Чинники успішного працевлаштування за фахом	3	90	90	90	32	16	16	58			32	16	16	41			90	32	16	16	16	16	58	1	1	1	1	MSIT TPC
7	Основи патентознавства / Дисципліна 1	3	90	90	90	32	16	16	58			32	16	16	41			90	32	16	16	16	16	58	2	2	2	2	MSIT TPC
8	Управління проектами	6	180	180	180	64	32	32	56			64	32	32	41			180	64	32	32	32	32	41	1	1	екз	екз	TPC
9	Проектування складних інформаційних управлюючих систем	5	150	150	150	64	32	32	56			64	32	32	41			150	64	32	32	32	32	41	1	1	екз	екз	MSIT
10	Засоби програмування для багатопроцесорних систем	6	180	180	180	64	32	32	56			64	32	32	41			180	64	32	32	32	32	41	2	2	2	2	TPC
11	Паралельне програмування з Open MP	5	150	150	150	64	32	32	56			64	32	32	41			150	64	32	32	32	32	41	2	2	2	2	TPC
12	Уваження рішень при управлінні складними комп'ютерними системами	6	180	180	180	64	32	32	56			64	32	32	41			180	64	32	32	32	32	41	2	2	2	2	TPC
13	Сучасні розподілені системи	6	180	180	180	64	32	32	56			64	32	32	41			180	64	32	32	32	32	41	2	2	2	2	TPC
	Разом	60	1800	1800	1800	855	352	176	32	144	503	2	8	2	2	5	945	384	192	0	192	561	1	10	4	3	4	3	TPC

" 24 " 06 2016 року

Декан факультету комп'ютерних наук

Лаврук В.Т.



Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. Комп'ютеризовані системи управління та автоматика

(шифр і назва спеціальності (напряму підготовки))
Курс 1 (спеціальності)

Курс	1												2											
	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – мінікурс; // – складання вступального екзамену; Д – захист дипломної роботи

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році на поточний навчальний рік	всього	1 семестр (16 навчальних тижнів)						2 семестр (8 навчальних тижнів)						Кафедра								
						з них аудиторних у тому числі			самостійна робота	курсові роботи	контрольні роботи	розрахункові роботи	форми контролю		з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	курсові роботи	контрольні роботи	розрахункові роботи	форми контролю			
						лекції	лабораторні	практичні					екзамен	залік	лекції	лабораторні	практичні						екзамен	залік	лекції	лабораторні
1	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90	90	32	16	16	58					зал											Україноз	
2	Методологія та організація наукових досліджень	3	90	90	90	32	16	16	58	1	1			зал											МСІТ, ВІСТ	
3	Розробка та супровід проблемно-орієнтованих програмних систем	4	120	120	120	64	32	32	56	1	1			екз											МСІТ	
4	Сучасні методи аналізу КСУ	7	210	210	210	64	32	32	56					зал											ТПС	
5	Чинники успішного працевлаштування за фахом / Дисципліна 1	3	90	90	90																				МСІТ	
6	Основи патентознавства	3	90	90	90																				ТПС	
7	Управління проектами	4	120	120	120																				ТПС	
8	Проектування складних інформаційних управлюючих систем	4	120	120	120																				МСІТ	
9	Засоби програмування для багатопроцесорних систем	6	180	180	180	64	32	32	116	2	2			екз											ТПС	
10	Паралельне програмування з Open MP	3	90	90	90																				ТПС	
11	Ухвалення рішень при управлінні складними комп'ютерними системами	5	150	150	150	64	32	32	86	1	2			екз											ТПС	
12	Сучасні розподілені системи	4	120	120	120																				ТПС	
13	Переддипломна практика	6	180	180	180																				ТПС	
14	Підготовка дипломної роботи	5	150	150	150																				ТПС	
Разом		60	1800	1800	1800	750	320	160	430	2	7	0	3	3	3	1050	240	120	0	120	810	1	9	0	4	3

№ з/п	Назва практики		Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Назва	Семестр
	Виробнича	Преддипломна					
			5	180	залік		2

"14" 08 2015 року

Декан факультету комп'ютерних наук

Давурик В.Т.

(Підпис)

