Затверджую

Ректор

_____

"____" _____ 20__ року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія **освітня програма** "Комп'ютерна інженерія"

(шифр і назва спеціальності)

Курс 1 денна **форма навчання**

(денна, вечірня)

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень					Квітень					Травень					Червень				Липень				Серпень				
	1				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	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т		т		т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; 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 годин					I семестр 16 навчальних тижнів													II семестр 16 навчальних тижнів													Кафедра
		Кількість кредитів ЄКТС	за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		
								всього	у тому числі						реферати, перекладн	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		всього	у тому числі						реферати, перекладн	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари											лекції	лабораторні	практичні	семінари								
1	Історія України	3	90	90		90	90	48	32		16		42	1				+																Українознавства
2	Вступ до фаху	4	120	120		120	120	64	32		32		56	2				+																Теоретич.та прикл. системотехн.
3	Іноземна мова	4	180	180		120	60	32			32		28	1					+	60	32			32		28	1					+	Іноз.мов
4	Вища математика, теорія ймовірностей	14	660	660		420	240	96	64		32		144	1				+		180	64	32		32		116	1				+		Вищ.матем. та інформ.
5	Дискретна математика	7	210	210		210	120	64	32		32		56	1					+	90	64	32		32		26	1				+		Теоретич.та прикл.інформ.
6	Фізика	7	210	210		210	120	64	32	16	16		56	1					+	90	64	32		32		26	1				+		Моделюв. сист. і техн.
7	Алгоритмізація та програмування	10	300	300		300	150	64	32	32			86	1				+		150	64	32	32			86	1				+		Штуч.інтел.та прогр.забезпеч.
8	Об'єктно-орієнтоване програмування	5	300	300		150														150	64	32	32			86	1					+	Штуч.інтел.та прогр.забезпеч.
9	Комп'ютерні основи, обробка інформації	6	180	180		180														180	64	32	16	16		116	2				+		Теоретич.та прикл. системотехн.
10	Фізичне виховання (факультатив)		540	540		180	90	64		64			26							90	64		64			26							Фізвих
	Разом	60	2250	2250	0	1800	900	432	224	48	160	0	468	8	0	0	0	4	3	900	416	192	80	144	0	484	8	0	0	0	5	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	Форма контролю
	Навчальна			
	Виробнича			
	Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом			

Атестація

Назва	Семестр

"____" _____ 20___ року

Декан факультету _____ Лапурик В.Т.

(підпис) (прізвище та ініціали)

Затверджую

Ректор

_____

"___" _____ 20__ року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія (шифр і назва спеціальності) освітня програма "Комп'ютерна інженерія"

Курс 2 денна (денна, заочна) форма навчання

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
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; 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 ЄКТС	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					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		
								всього	у тому числі						реферати, перекладі	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		всього	у тому числі						реферати, перекладі	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари											лекції	лабораторні	практичні	семінари								
1	Філософія	3	90	90		90	90	48	32		16		42	1				+																
2	Електротехніка та електроніка	5	150	150		150	150	64	32	32			86	1		1		+																Електр.і управл.сист.
3	Об'єктно–орієнтоване програмування	4	270	270	150	120	120	64	32	32			56	1			1	+																Штучн.інтел.та прогр. забезпеч.
4	Іноземна мова	2	180	180	120	60	60	32			32		28	1				+																Іноз. Мов
5	Пакети прикладного програмування	5	180	150		150	150	64	32		32		86	2					+															Теоретич.та прикл.системотех.
6	Міжфакультетська дсципліна за вибором 1	3		90		90	90	30	30				60						+															
7	Вища математика, теорія ймовірностей	12	840	780	420	360	210	96	48		48		114	1		3		+		150	96	48		48		54	1		3		+		Штучн.інтел.та прогр. забезпеч.
8	Крос-платформне програмування	4	120	120		120														120	64	32	32			56	1		2			+	Штучн.інтел.та прогр. забезпеч.
9	Економіка і бізнес	3	90	90		90														90	32	16		16		58	1		1			+	Штучн.інтел.та прогр. забезпеч.
10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3	120	90		90														90	64	32		32		26	1					+	Модел.сист.і техн.
11	Основи теорії кіл, сигнали та процеси в електроніці	5	180	150		150														150	64	32	20	12		86	1		2		+		Електр.і управл.сист.
12	Основи комп'ютерної схемотехніки	5	150	150		150														150	64	32	32			86	1				+		Електр.і управл.сист.
13	Комп'ютерна графіка	3	90	90		90														90	32			32		58	1		1			+	Електр.і управл.сист.
14	Міжфакультетська дсципліна за вибором 2	3		90		90														90	30	30				60						+	
15	Фізичне виховання (факультатив)		360	240	120	120	60	40		40			20							60	40		40			20							Фізвих
	Разом	60	2460	2490	690	1800	870	398	206	64	128	0	472	7	0	4	1	5	2	930	446	222	84	140	0	484	7	0	9	0	3	5	

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
	Навчальна			
	Виробнича			
	Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом			

Атестація

Назва	Семестр

"___" _____ 20___ року

Декан факультету _____ (підпис) _____ (прізвище та ініціали)