Затверджую

Ректор

"25" 05 2018 року

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"

(шифр і назва спеціальності)

Курс 1 денна 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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	т	т	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	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, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		всього	у тому числі						реферати, переклади	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	5	120	120		150	150	64	32		32		86	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	10	660	660		300	180	96	64		32		84	1		2		+		120	64	32		32		56	1		2		+		Вищ.матем. та інформ., Ел.і
5	Дискретна математика	8	240	240		240	120	64	32		32		56	1					+	120	64	32		32		56	1				+		Теоретич.та прикл.інформ.
6	Фізика	8	240	240		240	120	64	32		32		56	1					+	120	64	32		32		56	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	6	300	300		180														180	64	32	32			116	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	2310	2310	0	1800	870	432	224	32	176	0	438	8	0	2	0	4	3	930	416	192	80	144	0	514	8	0	2	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

"25" 05 2018 року

Декан факультету _____ В.Т. Лазурик

(підпис) (прізвище та ініціали)

Затверджую

Ректор

"25" 05 2021 року

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"

(шифр і назва спеціальності)

Курс 2 денна 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
2	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	т	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 - 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, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари											лекції	лабораторні	практичні	семінари								
1	Електротехніка та електроніка	5	150	150		150	150	64	32		32		86	1		1		+																Електр.і управл.сист.
2	Теорія алгоритмів	4	120	120		120	120	64	32	32			56	1			1		+															Штучн.інт.та прогр. заб., Мод.сист.і техн.
3	Об'єктно–орієнтоване програмування	5	300	300	150	150	150	64	32	32			86	1			1	+																Штучн.інт.та прогр. заб., Мод.сист.і техн.
4	Іноземна мова	2	180	180	120	60	60	32			32		28					+																Іноз. Мов
5	Пакети прикладного програмування	5	150	150		150	150	64	32	16	16		86	2					+															Теоретич.та прикл.системотех.
6	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3	90	90		90	90	48	32		16		42	1					+															Модел.сист.і техн.
7	Міжфакультетська дсципліна за вибором 1	3	90	90		90	90	32	32				58						+															
8	Вища математика, теорія ймовірностей	8	660	660	420	240	120	96	48		48		24	1		2		+		120	96	48		48		24	1		2		+		Ф. Матем.і Інф., Електр.і упр.сист.
9	Філософія	3	90	90		90														90	48	32		16		42	1				+		
10	Крос-платформне програмування	4	120	120		120														120	64	32	32			56	1		2			+	Штучн.інтел.та прогр. забезпеч.
11	IT-бізнес	3	90	90		90														90	32	16		16		58	1		1			+	Штучн.інтел.та прогр. забезпеч.
12	Основи теорії кіл, сигнали та процеси в електроніці	4	120	120		120														120	48	32	8	8		72	1		2		+		Електр.і управл.сист.
13	Основи комп'ютерної схемотехніки	5	150	150		150														150	64	32	32			86	1			1	+		Електр.і управл.сист.
14	Комп'ютерна графіка	3	90	90		90														90	32			32		58	1		1			+	Електр.і управл.сист.
15	Міжфакультетська дсципліна за вибором 2	3	90	90		90														90	28	28				62						+	
16	Фізичне виховання (факультатив)		360	240	120	120	60	40		40			20							60	40		40			20							Фізвих
	Разом	60	2490	2490	690	1800	930	464	240	80	144	0	466	7	0	3	2	4	4	870	412	220	72	120	0	458	7	0	8	1	4	4	

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

"25" 05 2021 року

Декан факультету _____ В.Т. Лазурик

(підпис) (прізвище та ініціали)

Затверджую

Ректор

"25" 05 2021 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології освітня програма "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"

(шифр і назва спеціальності)

Курс 3 денна форма навчання

(денна, заочна)

Курс	Вересень				Квітень				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
3	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	п	п	п	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 видано	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	Операційні системи	4	120	120		120	120	64	32	32			56	1					+															Штуч.інтел.та прогр.забезп.
2	Системний аналіз	4	120	120		120	120	64	32		32		56	1				+																Теор.та прикл.системотех.
3	Іноземна мова за фахом	3	90	90		90	90	32			32		58	1					+															Іноз.мов
4	Мікропроцесори та їх застосування / Комп'ютерно-інтегровані технології автоматизованого виробництва	3	90	90		90	90	32	16	8	8		58	1		1		+															Електроніки і управл.сист.
	Валеологія / Екологія	0	90	0		0	0						0																					
5	Міжфакультетська дисципліна за вибором 3	3	0	90		90	90	32	32				58						+															
6	Організація баз даних та знань	7	180	210		210	105	64	32	32			41	1					+	105	64	32	32			41	1			1	+		Штуч.інт.та прогр.забезп., Мод.сист.і техн.
7	Теорія інформації і кодування	5	180	150		150	150	96	32	38	26		54	1			1	+																Теор.та прикл.системотех.
7	Основи теорії передачі інформації	4	120	120		120														120	64	32	16	16		56	1				+		Теор.та прикл.системотех.
8	Історія України	3	90	90		90														90	48	32		16		42	1					+	Українознав.
9	Комп'ютерні мережі	6	180	180		180														180	96	32	48	16		84	2				+		Теор.та прикл.системотех.
10	Чисельні методи	3	90	90		90														90	64	32	32			26	1					+	Електроніки і управл.сист.
11	Теорія автоматичного управління	4	120	120		120														120	64	32	10	22		56	1				+		Безп.інф.сист.і техн.
12	Інструментальні засоби управління проектами / Автоматизація технологічних процесів	3	90	90		90														90	32	16		16		58	1					+	Теор.та прикл.системотех.
	Психологія / Історія української культури	0	90	0		0														0	0					0							
13	Міжфакультетська дисципліна за вибором 4	3	0	90		90														90	28	28				62						+	
14	Виробнича практика	5	150	150		150														150	0					150							Теор.та прикл.системотех.
Факультативи																																		
15	Іноземна мова (просунутий рівень - факультатив)		60	60		60														60	32			32		28							Іноз. Мов
16	Фізичне виховання (факультатив)		330	375	285	90	45	32		32			13							45	32		32			13							Фізвих
	Разом	60	1800	1800	0	1800	765	384	176	110	98	0	381	6	0	1	1	3	4	1035	460	236	138	86	0	575	8	0	0	1	4	4	

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
	Виробнича	3	150	залік
	Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом			

Атестація

Назва	Семестр

"25" 05 2021 року

Декан факультету (підпис) В.Т. Лазурик (прізвище та ініціали)

Затверджую

Ректор

"25" 05 2018 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

напряму підготовки 6.050201 Системна інженерія
(шифр і назва спеціальності)

Курс 4 денна форма навчання
(денна, вечірня)

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	с	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	п	п	//	д								

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 12 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, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари										лекції	лабораторні	практичні	семінари							
1	Екологія / Охорона праці	2	60	60		60	60	32	24		8		28	1					+														Модел.сист.і техн.
2	Математичні методи дослідження операцій	4	120	120		120	120	64	32		32		56	2					+														Теор.та прикл. системотехн.
3	Математичне моделювання складних систем	4	150	120		120	120	64	32	32			56	1			1	+															Теор.та прикл. системотехн.
4	Компоненти складних комп'ютерних мереж	4	150	120		120	120	64	32		32		56	1				+															Безп. інф.сист.і техн.
6	Оптоінформатика	4	120	120		120	120	64	32	32			56	2					+														Теор.та прикл. системотехн.
6	Моделі та методи прийняття рішень	7	210	210		210	120	64	32		32		56	1					+	90	48	24		24		42	1			+		Теор.та прикл. системотехн.
7	Системи управління складними комп'ютерними мережами	4	120	120		120	120	64	32		32		56	1					+														Теор.та прикл. системотехн.
7	Основи експлуатації складних систем	3	90	90		90														90	48	24		24		42	1			1	+		Теор.та прикл.сист, Електр.і упр.сист.
5	Аналіз даних	3	90	90		90														90	48	24		24		42	1				+	Теор.та прикл. системотехн.
8	Технології захисту інформації	3	120	90		90														90	48	24		24		42	1				+	Безп. інф.сист.і
9	Системи штучного інтелекту	4	150	120		120														120	72	36		36		48	2				+	Теор.та прикл. системотехн.
10	Технології розподілених систем та паралельні обчислення	5	150	150		150														150	72	36	36			78	2			1	+	Теор.та прикл. системотехн.
11	Проектування комп'ютеризованих систем управління	5	150	150		150														150	72	36		36		78	2				+	Теор.та прикл. системотехн.
12	Переддипломна практика	5	180	150		150														150	0					150					+	Теор.та прикл. системотехн.
13	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра та атестаційний екзамен	3	90	90		90														90	0					90						Теор.та прикл. системотехн
	Разом	60	1950	1800	0	1800	780	416	216	64	136	0	364	9	0	0	1	3	5	1020	408	204	36	168	0	612	10	0	0	2	5	3	

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	Переддипломна	2	180	залік
	Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом			

Атестація

Назва	Семестр
Атестаційний екзамен	8
Кваліфікаційна робота бакалавра	8

"25" 05 2018 року

Декан факультету (підпис) В.Т. Лазурик (прізвище та ініціали)

Затверджую

Ректор

"25" 05 2018 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 автоматизації та управління"

(шифр і назва спеціальності)

Курс 1 (магістратура) денна форма навчання

(денна, заочна)

Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень				Лютий				Березень					Квітень					Травень					Червень				Липень				Серпень				
2			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
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	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, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари										лекції	лабораторні	практичні	семінари								
1	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90		90	90	32	16		16		58		1				+															Українознавства
2	Засоби програмування для багатопроцесорних систем / Моніторинг та аудит інформаційно-управляючих систем	6	180	180		180	180	48	32		16		132	2			1	+																Теор.та прикл. системотехн.
3	Основи патентознавства / Сучасні тенденції ринку IT	3	90	90		90	90	32	16		16		58	2					+															Теор.та прикл. системотехн.
4	Управління проектами	6	180	180		180	180	48	32		16		132	2			1	+																Теор.та прикл.
5	Методи машинного навчання / Теорія розподілених інформаційних ресурсів	10	300	300		300	150	48	32		16		102	1					+	150	48	32		16		102	1			1	+		Теор.та прикл. системотехн.
6	Сучасні методи аналізу комп'ютеризованих систем управління	10	300	300		300	120	32	16		16		88	1					+	180	64	32		32		116	1				+		Теор.та прикл. системотехн.
7	Розробка та супровід проблемно-орієнтованих програмних систем	10	300	300		300	120	48	32		16		72	1					+	180	48	32		16		132	1				+		Модел.сист.і техн.
8	Чинники успішного працевлаштування за фахом / Математичні методи моделювання та оптимізації процесів	3	90	90		90														90	32	16		16		58	1					+	Модел.сист.і техн.
9	Паралельне програмування з Open MP / Управління бездротовими мережами	6	180	180		180														180	64	32		32		116	2				+		Теор.та прикл. системотехн.
10	Методологія та організація наукових досліджень	3	90	90		90														90	32	16		16		58	2			1		+	Модел.сист.і техн., Безп. інф.сист.і техн.
	Разом	60	1800	1800	0	1800	930	288	176	0	112	0	642	9	1	0	2	3	4	870	288	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

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
	Навчальна			
	Переддипломна			
	Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом			

Атестація

Назва	Семестр

"25" 05 2018 року

Декан факультету _____ В.Т. Лазурик

(підпис) (прізвище та ініціали)

Затверджую

Ректор

"25" 05 2018 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології **освітня програма** "Комп'ютеризовані системи автоматизації та управління "

(шифр і назва спеціальності)

Курс 2 (магістратура) денна **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
	К	К	К	К																																															
	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д																																			

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 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, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари										лекції	лабораторні	практичні	семінари								
1	Науково-дослідна практика	12	360	360		360	360	0					360						+														Теор.та прикл. системотехн.
2	Переддипломна практика	12	360	360		360	360	0					360						+														Теор.та прикл. системотехн.
3	Підготовка магістерської роботи	6	180	180		180	180	0					180					+															Теор.та прикл. системотехн.
	Разом	**30**	**900**	**900**	**0**	**900**	**900**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**900**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

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	7	360	залік
2	Переддипломна	6	360	залік
	Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом			

Атестація

Назва	Семестр
Магістерська робота	3

"25" 05 2018 року

Декан факультету _____ _____

(підпис) (прізвище та ініціали)