Затверджую

Ректор

"29" 04 2019 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, вечірня)

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

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 визначено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	усього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		усього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		
								усього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		усього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	
									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 приклад. системотехн.
3	Іноземна мова	4	180	180		120	60	32			32		28	1					+	60	32			32		28	1					+	Англомови
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.
5	Дискретна математика	8	240	240		240	120	64	32		32		56	1					+	120	64	32		32		56	1				+		Теоретич.та приклінформ.
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				+		Штучн.інтел.та програмабезпеч.
8	Об'єктно-орієнтоване програмування	6	300	300		180														180	64	32	32			116	1					+	Штучн.інтел.та програмабезпеч.
9	Комп'ютерні основи, обробка інформації	6	180	180		180														180	64	32	16	16		116	2				+		Теоретич.та приклад. 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

№ п/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

"15" 04 2019 року

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

Затверджую

Ректор

"29" 04 2019 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	т	с	с	с	к	к	к	к	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: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	I семестр 16 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання: реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Шкала оцінювання: Чотирирівнева	Дворівнева	II семестр 16 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання: реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Шкала оцінювання: Чотирирівнева	Дворівнева	Кафедра
1	Електротехніка та електроніка	4	120	120		120	120	64	32		32		56	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	4	300	300	180	120	120	64	32	32			56	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	4	120	120		120	120	64	32	16	16		56	2					+																																Теоретич.та прикл.системотех.
6	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3	90	90		90	90	48	32		16		42	1					+																																Ел.і упр сист., Валеол
7	Міжфакультетська дсципліна за вибором 1	3	90	90		90	90	32	32				58						+																																
8	Вища математика, теорія ймовірностей	12	660	660	300	360	180	96	48		48		84	1		2		+		180	96	48		48		84	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	ІТ-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	4	120	120		120														120	64	32	32			56	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	Моделювання 3D-об'єктів (факультатив)		120	120		120														120	64	32	32			56							Модел.сист.і техн.
17	Фізичне виховання (факультатив)		360	240	120	120	60	40		40			20							60	40		40			20							Фізвих
	Разом	60	2400	2400	600	1800	900	464	240	80	144	0	436	7	0	3	2	4	4	900	412	220	72	120	0	488	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

"15" 04 2019 року

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

Затверджую

Ректор

"28" 04 2019 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"

(повна і нечна спеціальності)

Курс 3 денна форма навчання

(денна, заочна)

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
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	т	т	с	с	с	п	п	п	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: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	I семестр 16 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання: реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Шкала оцінювання: Чотирирівнева	Дворівнева	II семестр 16 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання: реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Шкала оцінювання: Чотирирівнева	Дворівнева	Кафедра
1	Операційні системи	5	150	150		150	150	64	32	32			86	1					+																																	
2	Системний аналіз	6	180	180		180	180	96	48		48		84	2				+																																		Штуч.інтел.та прогр.забезп
3	Іноземна мова за фахом	3	90	90		90	90	32			32		58	1					+																																	Теор.та прикл.системотехн.
4	Мікропроцесори та їх застосування / Комп'ютерно-інтегровані технології автоматизованого виробництва	3	90	90		90	90	32	16	8	8		58	1			1	+																																		Англ.мови
5	Міжфакультетська дисципліна за вибором 3	3	90	90		90	90	32	32				58						+																																	Електроніки і управл.сист.
6	Організація баз даних та знань	8	180	240		240	120	64	32	32			56	1					+	120	64	32	32			56	1			1	+																						Штуч.інт та прогр.забезп., Мод.сист.і техн
7	Теорія інформації і кодування	6	180	180		180	180	96	32	8	56		84	1			1	+																																		Теор.та прикл системотех.
8	Основи теорії передачі інформації	0	120	0		0														0	0					0																										Теор.та прикл системотех.
9	Комп'ютерні мережі / Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації	6	180	180		180														180	96	32	48	16		84	2				+																					Теор.та прикл системотех.
10	Чисельні методи	4	90	120		120														120	64	32	32			56	1					+																				Мод.сист.і техн., Теор.та прикл.сист., Ел.і упр.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	4	90	120		120														120	64	16	16	32		56	1					+																				Теор.та прикл.системотех.
13	Міжфакультетська дисципліна за вибором 4	3	90	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																										Англ.мови
16	Моделювання 3D-об'єктів (факультатив)		120	120		120	120	64	32	32			56																																							Модел.сист і техн.
17	Фізичне виховання (факультатив)		540	375	285	90	45	32		32			13							45	32		32			13																										Фізвих
	Разом	60	1800	1800	0	1800	900	416	192	80	144	0	484	7	0	1	1	3	4	900	380	172	138	70	0	520	6	0	0	1	3	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
	Виробнича	3	150	залік
	Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом			

Атестація

Назва	Семестр

"15" 04 2019 року

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

Ректор _____ 2019 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 4 денна форма навчання
(денна, заочна)

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
			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	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: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	I семестр 16 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання: реферати, перекладні	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Шкала оцінювання: Чотирирівнева	Дворівнева	II семестр 12 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання: реферати, перекладні	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Шкала оцінювання: Чотирирівнева	Дворівнева	Кафедра
1	Математичні методи дослідження операцій	4	120	120		120	120	64	32		32		56	1				+																																		Теор та прикл системотехн
2	Математичне моделювання складних систем	4	150	120		120	120	64	32	32			56	1			1	+																																		Теор та прикл системотехн.
3	Оптоінформатика	4	150	120		120	120	64	32	32			56	1					+																																	Теор та прикл системотехн
4	Роботи і робототехнічні системи. Основи експлуатації складних систем	6	90	180		180	180	96	48		48		84					+																																		Електр.і упр сист
5	Технології захисту інформації	4	90	120		120	120	64	32		32		56						+																																	Безп. інф.сист і техн.
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	Комп'ютерізовані системи управління	7	180	210		210	120	64	32		32		56	1					+	90	48	24		24		42	1			1	+																					Теор та прикл системотехн
8	Аналіз даних	3	90	90		90														90	48	24		24		42	1					+																				Теор та прикл системотехн
9	Системи штучного інтелекту	4	150	120		120														120	60	30		30		60	2				+																					Теор.та прикл системотехн
10	Технології розподілених систем та паралельні обчислення	5	210	150		150														150	48	24	24			102	2			1	+																					Теор та прикл. системотехн
11	Проектування комп'ютеризованих систем управління	5	150	150		150														150	60	30		30		90	1				+																					Теор та прикл системотехн
12	Переддипломна практика	5	150	150		150														150	0					150						+																				Теор та прикл системотехн
13	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра	2	60	60		60														60	0					60																											Теор.та прикл. системотехн.
14	Моделювання 3D-об'єктів (факультатив)		120	120		120	120	64	32	32			56																																								Модел.сист.і техн
	Разом	60	1800	1800	0	1800	900	480	240	64	176	0	420	5	0	0	1	3	4	900	312	156	24	132	0	588	8	0	0	2	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
1	Переддипломна	2	150	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

"15" 04 2019 року

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

Затверджую
Ректор
"29" 04 2019 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"
(шифр і назва спеціальності)

Курс 1 (магістратура) 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
II	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 вивчено	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, перекази	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		всього	у тому числі						реферати, перекази	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 приклад системотехн.
3	Основи патентознавства / Сучасні тенденції ринку IT	3	90	90		90	90	32	16		16		58	2					+														Теор та приклад системотехн.
4	Управління проектами	6	180	180		180	180	48	32		16		132	2			1	+															Теор та приклад.
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 приклад. 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					+	Електр. та упр сист
9	Паралельне програмування з Open MP / Управління безпротовими 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.
11	Моделювання 3D-об'єктів (факультатив)		120	120		120														120	64	32	32			56							Модел.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

"15" 04 2019 року

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

Затверджую

Ректор

"29" 04 2019 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"
(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
2	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	д	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: за навчальним планом	Кількість годин: фактично виділено	Кількість годин: прочитано в минулому році	Кількість годин: на поточний навчальний рік	I семестр 16 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	у тому числі: лабораторні	у тому числі: практичні	у тому числі: семінари	самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання: реферати, переклади	Індивідуальні завдання: розрахунково-графічні роботи	Індивідуальні завдання: курсові роботи	Шкала оцінювання: Чотирирівнева	Шкала оцінювання: Дворівнева	II семестр навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	у тому числі: лабораторні	у тому числі: практичні	у тому числі: семінари	самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання: реферати, переклади	Індивідуальні завдання: розрахунково-графічні роботи	Індивідуальні завдання: курсові роботи	Шкала оцінювання: Чотирирівнева	Шкала оцінювання: Дворівнева	Кафедра
1	Науково-дослідна практика	10	300	300		300	300	0					300						+																																	Теор та прикл системотехн.
2	Переддипломна практика	10	300	300		300	300	0					300						+																																	Теор та прикл системотехн.
3	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	10	300	300		300	300	0					300					+																																		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	0	0	0	0	0	0	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	6	300	залік
2	Переддипломна	6	300	залік
	Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом			

Атестація

Назва	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	3

"15" 04 2019 року

Декан факультету _____ (підпис) Лазурик В.Т. (розшифрування ініціали)