Затверджую

Проректор

"02" 06 2021 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія (шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійна програма "Комп'ютерна інженерія"

Курс 1 заочна (дистанційна) 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																	з	с	с	с	к	к	к																	з	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; З - заліки; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - кваліфікаційна робота 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: 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	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	
1	Історія України (Д)	3	90	90		90	90	8	4		4		82	1				+																Українознавства
2	Вступ до фаху	5	120	120		150	150	10	4		6		140	2				+																Теоретич та прикл системотехн
3	Іноземна мова (Д)	4	180	180		120	60	6			6		54	1					+	60	6			6		54	1						+	Іноз мов
4	Вища математика (Д)	10	720	720		300	150	18	8		10		132	1		2		+		150	18	8		10		132	1		2		+		Вищ матем та інформ., Ел і
5	Дискретна математика (Д)	8	240	240		240	120	12	4		8		108	1					+	120	12	4		8		108	1				+		Теоретич та прикл інформ
6	Фізика (Д)	8	240	240		240	120	12	4		8		108	1					+	120	12	4		8		108	1				+		Моделюв. сист. і техн
7	Алгоритмізація та програмування (Д)	11	330	330		330	180	14	6	8			166	1				+		150	14	6	8			136	1				+		Штуч інтел та прогр.забезпеч., Мод сист і техн
8	Об'єктно-орієнтоване програмування	5	270	270		150														150	14	6	8			136	1					+	Штуч інтел та прогр.забезпеч., Мод сист і техн
9	Комп'ютерні основи, обробка інформації	6	180	180		180														180	14	4	10			166	2				+		Теоретич та прикл системотехн
	Разом	60	2370	2370	0	1800	870	80	30	8	42	0	790	8	0	2	0	4	3	930	90	32	26	32	0	840	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

"02" 06 2021 року

Декан факультету _____ Валентин ЛАЗУРИК

(підпис) (прізвище та ініціали)

Затверджую

Проректор

"02" 06 2021 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія (шифр і назва спеціальності) освітньо-професійна програма "Комп'ютерна інженерія"

Курс 2 заочна (дистанційна) 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																	з	с	с	с	к	к	к																	з	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к

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

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів СКТС	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	5	150	150		150	150	14	4		10		136	1		1		+																																		Електр.і управл.сист.
2	Об'єктно–орієнтоване програмування	4	270	270	150	120	120	14	6	8			106	1			1	+																																		Штучн.інт.та прогр. забезп., Модел.сист і техн
3	Іноземна мова (Д)	2	180	180	120	60	60	6			6		54					+																																		Іноз. Мов
4	Пакети прикладного програмування	5	150	150		150	150	14	4	10			136	2					+																																	Теоретич.та прикл.системотех.
5	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці (Д)	3	90	90		90	90	8	4		4		82	1					+																																	Модел.сист і техн
6	Міжфакультетська дсципліна за вибором 1	3	90	90		90	90	8	8				82						+																																	Ф. Матем.і Інф., Електр.і упр.сист.
7	Вища математика (Д)	7	510	510	300	210	210	16	6		10		194	1		2		+			150	16	6		10		134	1		2		+		Ф. Матем.і Інф.,
8	Теорія ймовірностей (Д)	5	120	150		150															90	8	4		4		82	1				+		
9	Філософія	3	90	90		90															120	10	4	6			110	1		2			+	Штучн.інтел.та прогр. забезпеч.
10	Крос-платформне програмування	4	120	120		120															90	6	4		2		84	1		1			+	Штучн.інтел.та прогр. забезпеч.
11	IT-бізнес	3	90	90		90															150	10	4	6			140	1		2		+		Електр.і управл.сист.
12	Основи теорії кіл, сигнали та процеси в електроніці	5	150	150		150															150	14	4	10			136	1				+		Електр.і управл.сист.
13	Основи комп'ютерної схемотехніки	5	150	150		150															90	8			8		82	1		1			+	Електр.і управл.сист.
14	Комп'ютерна графіка	3	90	90		90															90	8	8				82						+	
15	Міжфакультетська дсципліна за вибором 2	3	90	90		90																																														
	Разом	60	2340	2370	570	1800	870	80	32	18	30	0	790	6	0	3	1	4	3		930	80	34	22	24	0	850	7	0	8	0	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

"02" 06 2021 року

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

Затверджую

Проректор

"02" 06 2021 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

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

Курс 3 заочна (дистанційна) (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
3																	з	с	с	с	к	к	к																	з	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; З - заліки; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - кваліфікаційна робота 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	Аналіз комп'ютерних систем / Тестування та діагностика комп'ютерних систем	6	180	180		180	180	4	2		2		176	2				+																																
2	Іноземна мова за фахом	3	90	90		90	90	2			2		88	1					+																																
3	Мікропроцесори та їх застосування	3	120	90		90	90	6	2	2	2		84	1		1		+																																
4	Системне програмне забезпечення	4	120	120		120	120	4	2	2			116	1					+																																
5	Міжфакультетська дисципліна за вибором 3	3	90	90		90	90	2	2				88						+																																
6	Теорія інформації і кодування	6	180	180		180	180	6	2	2	2		174	1			1	+																																	
7	Організація баз даних та знань / Апаратні засоби комп'ютерних систем	8	240	240		240	120	4	2	2			116	1					+	120	4	2	2			116	1			1	+																			
8	Методи і технології клмп'ютерної інженерії	4	120	120		120														120	4	2		2		116	1				+																			
9	Архітектура комп'ютерів	4	210	120		120														120	4	2		2		116	1																							
10	Комп'ютерні мережі	5	150	150		150														150	6	2	2	2		144	2																							
11	Чисельні методи / Формування зображень в комп'ютерній графіці	4	120	120		120														120	4	2	2			116	1				+																			
12	Технології захисту інформації	4	90	120		120														120	4	2	2			116	1				+																			
13	Інструментальні засоби управління проектами / Сполука персонального комп'ютера з зовнішніми пристроями	3	120	90		90														90	4	2		2		86	1				+																			
14	Міжфакультетська дисципліна за	3	90	90		90														90	2	2				88					+																			
Факультативи																																																	
15	Іноземна мова (просунутий рівень - факультатив)		60	60		60														60	2			2		58																								
16	Моделювання 3D-об'єктів (факультатив)		120	120		120	120	6	2	4			114																																				
	Разом	60	1920	1800	0	1800	870	28	12	8	8	0	842	7	0	1	1	3	4	930	32	16	8	8	0	898	8	0	0	1	2	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
	Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою			

Атестація

Назва	Семестр

"02" 06 2021 року

Декан факультету (підпис) Валентин ЛАЗУРИК (прізвище та ініціали)

Затверджую

Проректор

_____

"02" 06 2021 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальність _123 Комп'ютерна інженерія_____ освітня програма "Комп'ютерна інженерія"____

(шифр і назва спеціальності)

Курс 4 заочна (дистанційна) 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
4																	з	с	с	с	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	з	с	с	п	п	п	// /д										

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; З - заліки; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - кваліфікаційна робота 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 12 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	Архітектура комп'ютерів	5	300	300	150	150	150	4	2		2		146					+																																	Електр. та упр. Теор.та прикл. системотехн.
2	Математичне моделювання комп'ютерних систем / Програмування	5	150	150		150	150	4	2	2			146	1			1	+																																	Електр. та упр. систем
3	Сенсорні мережі / Системні інтерфейси та інтерфейси користувача	3	0	90		90	90	4	2		2		86	1				+																																	Електр. та упр. систем
4	Основи експлуатації складних систем. Робототехнічні системи	7	0	210		210	210	8	4		4		202	1			1	+																																	Теор.та прикл. системотехн.
5	Оптичні обчислювальні інформаційні системи / Електронний документообіг	4	120	120		120	120	4	2		2		116	1					+																																Безп. інф.сист.і
6	Комп'ютерні мережі	4	300	300	180	120	120	4	2		2		116						+																																Теор.та прикл. системотехн.
7	Комп'ютерні системи підтримки прийняття рішень / Сучасні комп'ютерні технології	4	240	122		122																													122	6	2		4		116	1				+			Теор.та прикл.
8	Адміністрування комп'ютерних систем	4	120	120		120																													120	4	2		2		116	2							Теор.та прикл. системотехн.
9	Діагностика та тестування комп'ютерних систем / Інтерфейси паралельного програмування	3	90	90		90																													90	4	2		2		86	1					+		Теор.та прикл. системотехн.
10	Системи штучного інтелекту / Комп'ютерна обробка звуку та зображень	4	120	120		120																													120	4	2		2		116	1			1	+			Теор.та прикл. системотехн.
11	Технології розподілених систем та паралельні обчислення	6	180	180		180																													180	4	2	2			176	1				+			Теор.та прикл. системотехн.
12	Технології проєктування комп'ютерних систем / Скрінінгові та телеметричні	4	120	120		120																													120	4	2		2		116	1			1	+			Теор.та прикл. системотехн.
13	Переддипломна практика	5	150	150		150																													150	0					150							+	Теор.та прикл. системотехн.
14	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра	2	90	60		60																													60	0					60								Модел.сист.і техн.
15	Моделювання 3D-об'єктів (факультатив)		120	120		120	120	64	32	32			56																																						
	Разом	60	1980	2132	330	1802	840	28	14	2	12	0	812	4	0	0	2	3	4	962	26	12	2	12	0	936	7	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

Декан факультету _____ Валентин ЛАЗУРИК

(підпис) (прізвище та ініціали)

"02" 06 2021 року

Затверджую

Проректор

"02" 06 2021 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія освітньо-професійна програма " Комп'ютерна інженерія"
(шифр і назва спеціальності)

Курс 1 (магістратура) заочна (дистанційна) 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																	з	с	с	с	к	к	к																з	с	с	с	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; З - заліки; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - кваліфікаційна робота 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							Українознавства
1	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90		90	90	8	2		6		82		1			+													Теор.та прикл. системотехн.
2	Багатопроцесорні та розподілені обчислювальні системи / Моніторинг та аудит комп'ютерних систем	6	180	180		180	180	12	4		8		168	2			1	+													Теор.та прикл. системотехн.
3	Основи патентознавства / Сучасні тенденції ринку ІТ	3	90	90		90	90	8	2		6		82	2				+													Теор.та прикл. системотехн.
6	Нейрокомп'ютерінг	4	120	120		120	120	12	4		8		108	1				+													Теор.та прикл. системотехн.
4	Управління проєктами	6	180	180		180	180	12	4		8		168	2			1	+													Теор.та прикл. системотехн.
5	Теоретичні основи методології Big Data processing / Теорія розподілених інформаційних ресурсів	5	150	150		150	150	12	4		8		138	1				+													Теор.та прикл. системотехн.
7	Розробка та супровід проблемно-орієнтованих комп'ютерних систем	8	240	240		240	120	12	4		8		108	1				+	120	12	4		8		108	1				+	Модел.сист.і техн.
9	Сучасні методи аналізу комп'ютерних систем	4	120	120		120													120	12	4		8		108	1				+	Теор.та прикл. системотехн.
6	Кіберфізичні системи. Інтернет речей	6	300	180		180													180	12	4		8		168	2				+	Теор.та прикл. системотехн.
10	Комп'ютерні інформаційні технології Data Stream Mining / Глибоке навчання	5	150	150		150													150	12	4		8		138	1			1	+	Теор.та прикл. системотехн.
8	Чинники успішного працевлаштування за фахом / Математичні методи моделювання	6	180	180		180													180	8	4		4		172	1					+	Електр. та упр. сист.
10	Методологія та організація наукових досліджень	4	90	120		120													120	8	4		4		112	2			1		+	Модел.сист.і техн., Безп. інф. сист. і техн., Теор. та прикл. системотехн.
	Разом	**60**	**1890**	**1800**	**0**	**1800**	**930**	**76**	**24**	**0**	**52**	**0**	**854**	**9**	**1**	**0**	**2**	**3**	**4**	**870**	**64**	**24**	**0**	**40**	**0**	**806**	**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

"02" 06 2021 року

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

Затверджую

Проректор

"02" 06 2021 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія (шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійна програма "Комп'ютерна інженерія"

Курс 2 (магістратура) заочна (дистанційна) 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; З - заліки; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - кваліфікаційна робота та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів СКТС	Кількість годин: за навчальним планом	Кількість годин: фактично виділено	Кількість годин: прочитано в минулому році	Кількість годин: на поточний навчальний рік	I семестр 17 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 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
																																																					Теор та прикл. системотехн
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					+																																	
	Разом	**30**	**900**	**900**		**900**	**900**	**0**					**900**					**1**	**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	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

"02" 06 2021 року

Декан факультету _____ Валентин ЛАЗУРИК

(підпис) (прізвище та ініціали)