

Проректор

Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет»
(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

_____ 2019 року

спеціальністю **151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»**

(шифр і назва спеціальності)

освітня програма **Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**

(шифр і назва освітньої програми)

Навчальний план технікум (прийм 2019 р)

Курс **1** на базі ОПП молодшого спеціаліста

т/мєстр	I									II												III												IV																							
тиждень	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					
курс	1	T	T	T	T	T	T	T	T	K3	T	T	T	T	T	T	T	K3	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	K3	T	T	T	T	T	T	T	T	K3	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С-екзаменаційна сесія; КЗ - контрольні заходи (МКР, заліки); К - канікули;

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Розподіл за тетраестрами				Кількість кредитів ECTS		Годин								Кредити ECTS за т/мєстрами				I семестр								II семестр								Кафедра на якій читається дисципліна					
			Іспитів	Заліків	курсів проектів	курсів робіт	норматив	вирікові	Разом	всього	Аудиторних					Контрольні заходи					Самостійна робота	1 тетраестр				2 тетраестр				3 тетраестр				4 тетраестр								
											всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари		Навчальні заняття					Навчальні заняття				Навчальні заняття				Навчальні заняття												
																	1 т/мєстр	2 т/мєстр	3 т/мєстр	4 т/мєстр		всього	лекцій	лаб. робіт	пр. заняття	семінарів	всього	лекцій	лаб. робіт	пр. заняття	семінарів	всього	лекцій	лаб. робіт	пр. заняття	семінарів		всього	лекцій	лаб. робіт	пр. заняття	семінарів
1	1.01	Історія України		1д			1	1,0	30	16	8		8		6	8	1,0				2	1		1														Іст				
2	1.02	Українська мова (за професиним спрямуванням)	2				1	1,0	30	16	8		8		6	8		1,0								2	1		1									Іст				
3	1.03	Філософія		1д			1	1,0	30	16	8		8		6	8	1,0				2	1		1													Філосо					
4	1.04	Політологія		2			2	2,0	60	24	16		8		12	24		2,0							3	2		1										Філосо				
5	2.01	Вища математика	2	4д			3 5	8,0	240	104	48		56		48	88	3,0	2,0	1,5	1,5	4	2		2		4	2		2		3	1		2	2	1	1	В.мат				
6	2.02	Фізика	2				7	7,0	210	80	40	24	16		42	88	3,0	4,0			5	2	2	1		5	3	1	1									Фізика				
7	2.03	Хімія		2д			2 1	3,0	90	40	16	16	8		18	32	2,0	1,0			3	1	1	1		2	1	1										Н/хім				
8	2.08	Комп'ютерна техніка і програмування		2д,4д			9	9,0	270	128	48	80	0		54	88	3,0	3,0	1,5	1,5	6	2	4			6	2	4			2	1	1		2	1	1		МКЯЗП			
9	3.04	Мікропроцесорна техніка		3			3	3,0	90	40	16	16	8		18	32			3,0											5	2	2	1					КТтаА				
10	3.07	Теорія автоматичного керування	4				4	4,0	120	64	32	16	16		24	32			2,0	2,0									4	2		2		4	2	2		КТтаА				
11	3.09	Метрологія, технологічні вимірювання та прилади	4				3	2,5	75	48	24	16	8		15	12				2,5													6	3	2	1		КТтаА				
12	3.12	Ідентифікація та моделювання технологічних об'єктів	4			4	3 2	5,0	150	56	24	24	8		30	64			2,0	3,0									4	2	2		3	1	1	1		КТтаА				
13	3.03	Основи електроніки	4				3	3,0	90	48	24	16	8		18	24				3,0												6	3	2	1			КТтаА				
14	3.01	І прикладна механіка і основи конструювання		2д			3 1	4,0	120	64	32	24	8		24	32	2,0	2,0			4	2	2			4	2	1	1										ПМ			
15	3.08	Виробничі процеси та обладнання об'єктів автоматизації		4д			3	3,0	90	48	32	16	0		18	24			2,0	1,0									3	2	1		3	2	1			ПІА				
16	2.05	Теорія ймовірності та випадкові процеси		3			3	3,0	90	40	24		16		18	32			3,0										5	3		2						В.мат				
Разом							51 9	60	1785	832	400	248	184	0	357	596	15	15	15	15	26	11	9	6		26	13	7	6		26	13	6	7		26	13	9	4			
																			26				26				26				26											

Практика

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю
	Навчальна			
	Виробнича			

Державна атестація

Назва	Семестр

_____ 2019_ року

Декан факультету, завідувач відділення

_____ **Левчук І.Л.**

(підпис)

(прізвище та ініціали)

_____ 2019_ року

Завідувач кафедру

_____ **Мисов О.П.**

(підпис)

(прізвище та ініціали)

З а т в е р д ж у ю
Проректор

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ ректора ДВНЗ УДХТУ
30.10.2014 № 342 Форма № Н-3.02

Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет»
(повне найменування вищого навчального закладу)

"__" _____ 2020 року

Робочий навчальний план
спеціальністю _____ **151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»**
(шифр і назва спеціальності)

Навчальний план технікум (прийм 2019)

Курс 2 на базі ОПП молодшого спеціаліста__

т/мєстр	I									II												III												IV																							
тиждень	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					
курс	1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С-екзаменаційна сесія; КЗ - контрольні заходи (МКР, заліки); К - канікули;

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Розподіл за тетраестрами				Кількість кредитів ECTS	Годин								Кредити ECTS за т/мєстрами	I семестр					II семестр					Кафедра на якій читається дисципліна																
			Іспитів	Заліків	курсавих проектів	курсавих робіт		норматив	виріткові	Разом	всього	Аудиторних					Контрольні заходи	Самостійна робота	1 тетраестр			2 тетраестр		3 тетраестр		4 тетраестр																	
												всього	лекції	лабораторні	практичні				семінари	Навчальні заняття	Навчальні заняття	Навчальні заняття	Навчальні заняття																				
																								всього	лекцій	лаб робіт		пр.занять	семінарів	всього	лекцій	лаб робіт	пр.занять	семінарів	всього	лекцій	лаб робіт	пр.занять	семінарів				
1	2.06	Теоретична механіка		6	7д				4,0	144	32	16	8	8		36	76		3,0							4	2	1	1										ТМ				
2	2.07	Числові методи і моделювання на ЄОМ	6			6			5,0	180	56	24	24	8		45	79	3,0	2,0			3	2	1			4	1	2	1									КІТІМ				
3	3.05	Гідрогазодинаміка		5					3,0	108	40	16	24			27	41	3,0				5	2	3														Енерг					
4	3.06	Термодинаміка і теплотехніка		6					3,0	108	40	16	24			27	41		3,0							5	2	3											Енерг				
5	3.10	Технічні засоби автоматизації		5д					4,0	144	72	40	16	16		36	36	4,0				9	5	2	2														КІТІМ				
6	3.11	Основи комп'ютерно-інтегрованого управління		6д					4,0	144	64	40		24		36	44	2,0	2,0			4	2		2		4	3		1									КІТІМ				
7	3.13	Системний аналіз складних систем управління		7					3,0	108	48	24		24		27	33			3,0											6	3		3					КІТІМ				
8	3.09	Метрологія, технологічні вимірювання та прилади			5				1,0	36						9	27	1,0																					КІТІМ				
9	3.16	Автоматизація технологічних процесів		7					3,0	108	48	24	16	8		27	33			3,0											6	3	2	1					Екон				
10	3.17	Основи проектування систем автоматизації	7						3,0	108	40	24	16	0		27	41			3,0											5	3	2						КІТІМ				
11	3.18	Основи САПР	6						4,0	144	64	16	48			36	44	2,0	2,0			4	1	3			4	1	3											КІТІМ			
12	3.23	Автоматизовані системи керування технологічними процесами	6	7д	7				6,0	216	64	40		24		54	98		3,0	3,0							5	4		1		3	1	2						КІТІМ			
14	3.27	Програмування засобів АСКТП	7						3,0	108	48	24	24	0		27	33			3,0											6	3	3							КІТІМ			
15	3.20	Виробнича практика		8д					6,0	216						54	162				6,0																			КІТІМ			
16	3.21	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи та державна атестація							9,0	324						81	243				9,0																				КІТІМ		
Разом								0	0	61	2196	616	304	200	112	0	549	1031	15	15	15	15	25	12	9	4	0	26	13	9	4	0	26	13	7	6	0	0	0	0	0	0	0

Практика

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю
	Навчальна			
	Виробнича			

Державна атестація

Назва	Семестр

"__" _____ 2017_ року

Декан факультету, завідувач відділення

Левчук І.Л.

(підпис)

(прізвище та ініціали)

"__" _____ 2017_ року

Завідувач кафедри

Тараненко Ю.К.

(підпис)

(прізвище та ініціали)