

№ з/п	Освітній компонент	Підсумковий контроль		курсове проектування	Обсяг освітньої компетенції у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять						Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)																Кафедра							
		екзамін	залік			Всього годин	Макс.обсяг аудиторних занять (годин)					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс											
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	консультації	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18					
		мін.обсяг ЄКТС (годин)												кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)																					
														17				17				17				17				17					
												лк	пз	лб	кон	лк	пз	лб	кон	лк	пз	лб	кон	лк	пз	лб	кон	лк	пз	лб	кон	лк	пз	лб	кон
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																			
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові)																																			
1	Українське фахове мовлення		2		4	120	48	20	20	0	8	72					20	20	8											Укр					
2	Іноземна мова	4	1,2,3		8	240	216	0	200	0	16	24					50	4	50	4	50	4	50	4					Ін.мов						
1,2*	Українська мова як іноземна	4	1,2,3		12	360	144	0	120	0	24	216					40	8	40	8	20	4	20	4					МП						
3	Філософія	3			4	120	48	24	16	0	8	72									24	16	8						Філ						
4	Основи права		1		2	60	24	10	10	0	4	36	10	10	4														Філ.						
5	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		2,4,6,7		0	0	0	0	0	0	0	0																	ФВС						
5*	Українська мова як іноземна		7		0	0	24	0	20	0	4	0														20	4		МП						
	Всього:				18	540	336	54	246	0	36	204					78		102		102		54		0		0		0						
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові**)																																			
	Всього:				6	180	72	36	24	0	12	108					0		0		0		36		36		0		0						
Природничо-наукові (фундаментальні) дисципліни (обов'язкові)																																			
6	Вища математика	1,2			12	360	180	80	76	0	24	180	40	38			12	40	38	12										ВМ					
7	Фізика	1,2			10	300	150	72	28	30	20	150	36	14	16	10	36	14	14	10										Фізика					
	Всього:				22,0	660	330	152	104	30	44	330					166		164		0		0		0		0		0						
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																																			
8	Безпека життєдіяльності		2		3	90	42	18	6	12	6	48					18	6	12	6										ОП					
9	Академічна доброчесність та якість освіти		2		1	30	14	10	2	0	2	16					10	2	2											КІТАМ					
10	Економіка і бізнес		7		3	90	42	18	18	0	6	48													18	18	6		ЕК						
11	Програмування	1	2		8	240	112	52	8	36	16	128	24		12	6	28	8	24	10									КІТАМ						
12	Теорія ймовірностей та математична статистика		1		3	90	42	24	12	0	6	48	24	12	6															КІТАМ					
13	Метрологія		1		3	90	42	20	4	12	6	48	20	4	12	6														МТЕ					
14	Вступ до фаху АКІТ		1		2	60	28	18	6	0	4	32	18	6	4														КІТАМ						
15	Електроніка та мікропроцесорна техніка	2			4	120	56	26	6	16	8	64					26	6	16	8									КІТАМ						
16	Електротехніка та електромеханіка	3			3	90	42	24	4	8	6	48									24	4	8	6					КІТАМ						
17	Комп'ютерні системи інженерної графіки та 3D-моделювання	3			3	90	42	24	0	12	6	48									24		12	6					КІТАМ						
18	Технічні засоби автоматизації	4	3	4КП	6	180	84	48	0	24	12	96									24	12	6	24		12	6		КІТАМ						
19	Об'єкти автоматизації радіоелектронного приладобудування	4			4	120	56	26	6	16	8	64									26	6	16	8					КІТАМ						
20	Системний аналіз складних систем управління		4		3	90	42	24	0	12	6	48									24		12	6					СТ						
21	Теорія автоматичного управління	5	6	5КП	7	210	98	50	14	20	14	112									26	10	12	8	24	4	8	6	КІТАМ						
22	Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації	6			5	150	70	40	0	20	10	80													40	20	10		КІТАМ						
23	Проектування систем автоматизації	7		7КП	6	180	84	42	10	20	12	96														42	10	20	12	КІТАМ					
24	Проектування пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС. Моделювання цифрових сигналів засобами MATLAB і VHDL		4		2,0	60	28	6	0	18	4	32												6		18	4		МТС						
25	Проектування пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС. Мікроконтролери		5		4,0	120	56	12	0	36	8	64									12		36	8					МТС						
26	Проектування пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС. ПЛІС		6		4,0	120	56	12	0	36	8	64													12		36	8	МТС						
	Всього:				74,0	2220	1036	494	96	298	148	1184					154		182		126		168		112		168		126	0					
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)				120,0	3600	1774	736	470	328	240	1826					398		448		228		222		148		204		126	0					

