№ Найменування предметів Екзаменів	Заліків	Курсових проектів Загальноосвітня підготовка	Загальний обсяг Ріц Кредити ЕСТS	Всього аудит.	:	Лабор.заняття практичні, с.	aperan grrg gryalli	поза сіткою	Самост ійна робота студ.	\ ceme	I п	cypc 2 centerin	тижні	3 centectift 17 pжн 1	II курс	L CEMECT DE CEME		5 contr	ижнів в о	курс	6 cemecin		7 cente	жнів	курс	OcemecTP 11 V E
азові предмети 1 Українська мова		140		140	0	0 13	33 7	0	АГАЛЬ	ноосвітня підг	ОТОВІ	2 2	TT	2 2		1 1				T						
Українська літератураЗарубіжна література		140		140		0 77	7 7	0 0		1 1 2		1 1 2 1 1 1	1	1 1 2		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								+		
4 Іноземна мова5 Історія України		140		0	0	0 13	33 7	0		2 2		2 2		2 2		1 1										
Історія України Історія України** 6 Всесвітня історія		78		78 34 78	39 17 39	0 39 0 17 0 39	7	0 0		1 1 2		1 1 2 1 1 2	1	1 1 2										+-		
7 Громадянська освіта Основи правознавства** Економічна теорія **		78		0 44 34	22	0 22 0 17		0 0				1 1 2	1	1 1 2												
8 Математика 9 Біологія і екологія		210		210	77	0 13	32 1	0		1 2 3		1 1 2	1	1 2 3	1	2 3										
Біологія Екологія** 10 Географія		88		98 42 88	21	39 0 0 22 0 39	1	0 0		1 1 2	1	1 2 1 1 2 2 3 4 2	1		1	1 2										
Фізика і астрономіяФізикаФізика**		253		0 156 63	78 21	22 56		0 0		1 1 2		2 1 4	1 1	1 1 3	1	2 3										
Астрономія 12 Хімія Фізична культура		122		34 122		0 17	7	0		1 1 2 2 3	1	2 3	1													
Фізична культура Фізична культура Фізичне виховання (секції)**		210		154 56	0	0 0)	154 56			2		2		2		2									
14 Захист Вітчизни Усього: ибірково - обов'язкові предмети		105 1893		105 1893		0 39 100 90				11 13 26	2 2	1 1 2 12 13 28		2 1 3 7 12 20 0	2 3	9 12 0	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0
15 Інформатика Інформатика Інформатика(Робототехніка)**		154		112	56	56 0 0 22		0		1 2	1	1 2	1 1	1 2 1	1	1 2								$\frac{\perp}{\perp}$		
16 Технології Технології(Вступ до спец)**		102		34	0 17	0 0		0 0		1 1 2																
Технологія галузі**(ОС) Усього:		256		68 256	34 128	17 17 73 55		0	0	2 1 4	1 0	1 0 2		2 1 4 1 3 1 6 2	0 1	1 2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 () 0 0	0 0	0 0	0 0	0
Профільні предмети і спеціальні курси Профільні предмети і спеціальні курси Профільні предмети і спеціальні курси Профільні програмування програму програмування програму п		51 63		51	17	0 34		0 0	0					1 2 3	1	1 3 1				H		\prod		\perp		
Усього: одаткові години на ПР ЛР з окремих про Іноземна мова	едметів (по	114 оділ груп на під	ідгрупи)	114		21 55		0	0	0 0 0	0 0	0 0 0	0 0 1	1 2 3 0	0 1	1 3 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0
Українська мова Хімія		78 39		78 39		39																				
Інформатика Основи програмування Інформатика (Роботехніка)	+	56 21 21		56 21 21		56 21 21																		+		
Інформатика (Роботехніка) Технології(ОС) Усього:		17 372		17 372	0	211715421	8	0	0															 		0
онсультації по предметах		25			0	0 0)	0																		
ВСЬОГО по Загальноосвітній підготовці	33	2660	0 0	2635		348 122 ИСЦИГ			0 HITAP	ної та соціаль		ономічно Ономічно	2	готовки	2	17	2	0	0		0	0	0	<u>0</u>		
19 <mark>Історія України**</mark> 20 Культурологія	3 4		45 1,5 60 2	5 0	0 21	0 0 0	1	0 0	11 18						1	1 2										
21 Основи філософських знань 22 Економічна теорія** 23 Соціологія	6 3 5	34	60 2 60 2,0 60 2,0		15 0	0 15 0 0 0 0 15)	0 0	30 26 30								1	1 2						_		
24 Українська мова (за проф. спрямуванням)	8		60 2,0	0 22	0	0 22	2	0	38									1 2						+	2	2
25 Основи правознавства** 1 Ноземна мова (за проф.спрямуванням)	5,6		60 2,0 180 6,0		0	0 87		0	38							1 1		2 2		2	2					
27 Фізичне виховання** ВСЬОГО по циклу	3,4,5,6,7		180 6,0 765 25,5		51	0 0 0 16		90	221	0	0	0	0	0	0	3	0	6	2		2	2 2	0	2 2		2
28 Основи екології**	4	42	75 2,5		ИКЛ Д	ОО		MATE 0	33	чної та природ	ІНИЧО	-НАУКОВОЇ	підго	ОТОВКИ												
29 Фізика** Лінійна алгебра та аналітична геометрія**	3	51	90 3,0 75 2,5	5 0	0 0	0 0)	0 0	27 24															$\frac{\perp}{\perp}$		
 31 Математичний аналіз 32 Диф. рівняння 5 33 Теорія ймовірності і математична статистика 	4		90 3,0 75 2,5 75 2,5			0 42 0 30 0 22	0	0 0	30 33						1	1 2	1	2 3						 		
34 Дискретна математика 35 Безпека життєдіяльності	2		90 3,0 75 2,5			0 22		0	27 31			1 1 2			2	1 3										
36 Чисельні методи 7 ВСЬОГО по циклу 3	6		105 3,5 750 25			24 24 26 24 16	50 0	0 0	33 265 ФЕСІЙ	ної та практич		дготовки	0	0	0	8	0	3	0		0	0				
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТО 37 Основи програмування та алгоритмічні мови 3,4		63	255 8,5	5 186	55	76 55	5	0	6				2	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 6 & 2 \end{bmatrix}$	1	1 4 2	,							$\frac{}{}$		
Курсова робота (ОПАМ) Об'єктно - орієнтоване програмування 5,6			30 1 195 6,5	5 165	0 66	0 0		0	30								2	1 5	2	2 1	5 2	2				
Алгоритми та структури даних Инструментальні засоби візуального програмування 5	6		1053,5903	5 72 75		36 0 45 0	<u> </u>	0	33 15								2	5	3	2	4 2					
*** Бази даних / Технології комп'ютерної обробки інформації 6,7 (Бази даних, 50) Курсова робота (БД)			180 6 30 1	0	60	60 24 0 0		0 0	36											2	4 2	2	2 6	2		
*** Людино-машинний інтерфейс / Машинопис (14) ***Архітектура комп'ютера /	7		45 1,5	5 24	12	12 0)	0	21													1	2	1		
 43 Основи роботи на ПК (38) 44 ***Організація комп'ютерних 7,8 	6		90 3	72		36 0		0	18											2	4 2	2	3	1	2.	4
мереж / Основи роботи в Internet (17) 45 Основи програмної інженерії 6	5		105 3,5			51 0		0	21								1	2	1	1	3 2	2				
46 Конструювання програмного забезпечення 8 47 Проектний практикум 48 Вступ до спец**	7 8 1		90 3 45 1,5 45 1,5		34 11 0	34 0 22 0 0 0		0 0	22 12 11													1	2	1	1	3
49 Операційні системи** 3 *** Охорона праці / Охорона праці (22)	5		90 3 60 2	30	0 15	0 0		0	30								1	1 2						\perp		
ВСЬОГО 11 ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОІ		2 165 1	1545 51,5	50 1033	434	472 12	27 0	0	347		0	0	0	6	0	4	0	14	0		20	0	13		<u>'</u>	11
*** Навчальна практика (Розробка програм на С# та технологія .net, 6 сем)/ Виробниче навчання (162)	6		225 7,5	5 90				90	135																	
Навчальна практика (Бази даних, 7 сем) *** Технологічна практика / Виробнича практика (238)	7 7		75 2,5 225 7,5 180 6		0 0	0 48		0 0	27 225 180														4 4			
 Б4 Переддипломна практика Б5 Дипломне проектування ВСЬОГО ВСЬОГО по циклу 11 	4 12	0	225 7,5 930 31,0 2475 82,5	,0 138		0 48 472 17		0 90 90	225 792 1139	0		0	0	0	0	0 4	0	0	0		0 20	0	4 17	0		0
РАЗОМ по НОРМАТИВНИХ ДИСЦИПЛІНАХ м/с	32	2 564 3	3990 133	3 1801	630	496 49			1625	0		2	0	6	0	15	0	23	2		22	2	23	2		13
ЦИКЛ ГУМАНІТАРНИХ ТА СО І 56 Українська родина	<u>ЦІАЛЬНО</u>		1			0 15		ВИБІ	15	НАВЧАЛЬНІ ДИ	СЦИП	піни					.	1 2		<u> </u>					 	
56 Українська родина 57 Професійна етика ВСЬОГО по циклу	5 5 2		45 1,5 45 1,5 90 3		15	0 15 0 15 0 30	5	0	15 15 30	0	0	0	0	0	0	0	1 0	1 2 1 2 4	0		0	0	0	0		0
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИ 58 Веб-технології 6			165 5,5	5 135	33	102 0)	0	30								1	3	2	1	5 4			_		
Основи веб-дизайну/ Технології комп'ютерної обробки інформації 8 (Графічні редактори, 50)	7		90 3	79	45	34 0)	0	11														2	1	3	5
Автоматизовані системи обробки інформації/Інформаційні технології(24)	8		75 2,5	5 44	11	22 11	1	0	31																1 1	4
61 Основи програмування на Java 7 Основи програмування для	8		75 2,5 75 2,5			24 0 22 0		0	15 20													3	5	2	3	5
63 Системи контролю версій ПЗ	6		75 2,5	5 54	18	36 0)	0	21										1	1	3 2	2				
64 Схемотехніка	8		45 1,5 45 1,5	5 33		0 11		0	15								1	2	1						2 1	3
***Основи бізнес-планування/ Основи галузевої економіки і 65 підприємництва (17)	4		45 1,5 75 2,5						12															+		
***Основи бізнес-планування/ Основи галузевої економіки і 65 підприємництва (17) Робототехніка** Основии програмування на Руthon	+		-			20 0	, 1	I	22					1 1	1	1 1				1				-	$_{\perp}$	
***Основи бізнес-планування/ Основи галузевої економіки і підприємництва (17) Робототехніка** Основии програмування на Рутноп Основи компютерної графіки ВСЬОГО по циклу 3	3,4	105	60 2 825 27,5	,5 528	213	38 0 255 22		0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0		8	0	7	0		17
***Основи бізнес-планування/ Основи галузевої економіки і підприємництва (17) Робототехніка** Основии програмування на Рутноп Основи компютерної графіки	11	105		,5 528 ,5 588	213		2 0	0	_	0		0	0	0	0	0	0	9	0		8	0		0		17
***Основи бізнес-планування/ Основи галузевої економіки і підприємництва (17) Робототехніка** Основии програмування на Рутноп Основи компютерної графіки ВСЬОГО по циклу З РАЗОМ по ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІНАХ 3	11 13	105	915 30,5	,5 528 ,5 588	213	255 22	2 0	0	192		0		2		0 2	0 35	2		2				7	0		