

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва предметів	Форма підзучового контролю			Обсяг роботи студента (години)							Розподіл за курсами та семестрами							
					Кредитів ECTS	Всього	Робота з викладачем				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
		Аудиторні заняття	Лекції/ заняття на уроці	Практичні			Лабораторії	1	2	3		4	5	6	7	8			
								семестр 16	семестр 22	семестр 16		семестр 19	семестр 14	семестр 19	семестр 12	семестр 13			
								тиждень	тиждень	тиждень	тиждень	тиждень	тиждень	тиждень	тиждень				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
Цикл загально-освітньої підготовки																			
1	Українська мова	2,3,4ДПА				140	125	125				15		55	32	38			
2	Українська література	2,4ДПА				140	124	124				16	32	22	32	38			
3	Зарубіжна література		1		90	64	64					26	64						
4	**Іноземна мова		3		140	108		108				32	32	44	32				
5.1	* Історія України	4			105	57	57					48				57			
5.2	* Історія України				45														
6	Всесвітня історія		2		70	54	54					16	32	22					
7	Громадська освіта																		
7.1	*Основи правознавства		3		45														
7.2	Людина і світ		3		40	32	32					8		32					
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	1,2, 4ДПА				280	260	260				20	64	110	48	38			
9	Біологія		2		115	98	68	20	10			17	32	66					
10	*Екологія		4		60														
11	Географія		2		88	76	34	20	22			12	32	44					
12	Фізика		2		210	153	131		22			57	64	89					
13	*Фізика (вибрані розділи)		3		120														
14	Астрономія		1		40	32	32					8		32					
15	Хімія		2		122	98	92	6				24	32	66					
16	**Фізична культура		3		210	162	162					48	48	66	48				
17	Захист Вітчизни		2		105	92	74	18				13	48	44					
18	Вибірково обов'язкові предмети																		
18.1	*Інформатика	2			120	76	36		40			44	32	44					
18.3	*Технологія (вступ до спеціальності)		4		45														
18.4	*Мистецтво (Культурологія)		3		45														
19	Спеціальні курси																		
19.1	*Лінійна алгебра та аналітична геометрія	4			120														
19.2	*Економічна теорія		3		45														
19.3	Факультатив з української мови та літератури				60	38	38					22				38			
19.4	Факультатив з математики				60	38	38					22				38			
Разом по циклу дисциплін		9	11		2660	1611	1345	172	94			404	512	704	224	171			

№ з/п	Назва предметів	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента (годин)							Розподіл за курсами та семестрами							
					Кредитів ECTS	Всього	Робота з викладачем				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
		Аудиторні заняття	Лекції/заняття на уроці	Практичні			Лабораторні	1	2	3		4	5	6	7	8			
								семестр	семестр	семестр		семестр	семестр	семестр	семестр	семестр			
								16	22	16		19	14	19	12	13			
тиждень	тиждень	тиждень	тиждень	тиждень	тиждень	тиждень	тиждень												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																			
1.1	*Історія України	4			1,5	45	19	19			26				19				
1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	6			2	60	38	4	34		22						38		
1.3	*Культурологія		3		1,5	45	32	32			13			32					
1.4	Філософія		8		2,5	75	52	52			23								52
1.5	*Економічна теорія		3		1,5	45	32	32			13			32					
1.6	*Основи правознавства		3		1,5	45	32	32			13			32					
1.7	Соціологія		7		1,5	45	24	24			21							24	
1.8	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6			7	210	137		137		73			57	42	38			
1.9	**Фізичне виховання		7		6	180	128		128		52			38	28	38	24		
Разом по циклу дисциплін		3	6		25	750	494	195	299		256			96	114	70	114	48	52
2. Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки																			
2.1 Цикл дисциплін професійної підготовки																			
2.1.1	Основи програмування	4			8,5	255	156	86		70	99			80	76				
2.1.2	Комп'ютерна дискретна математика		6		6	180	76	76			104						76		
2.1.3	Математичний аналіз	4			7	210	114	114			96			114					
2.1.4	Фізика(вибрані розділи)		3		4	120	64	50		14	56			64					
2.1.5	Основи мережевих технологій CISCO		6		4	120	76	46		30	44						76		
2.1.6	Архітектура та проектування програмного забезпечення	7		КР-7	5	150	96	56		40	54							96	
2.1.7	Об'єктно-орієнтоване програмування	6		КР-6	6,5	195	94	34		60	101				56	38			
2.1.8	Теорія ймовірностей та математична статистика	6			4	120	57	57			63						57		
2.1.9	*Лінійна алгебра та аналітична геометрія	4			4	120	76	76			44			76					
2.1.10	Архітектура комп'ютера		6		5	150	76	32		44	74						76		
2.1.11	Основи інженерії програмного забезпечення		5		5	150	98	68		30	52				98				
2.1.12	Алгоритми і структури даних	5			5	150	70	40		30	80				70				
2.1.13	Організація комп'ютерних мереж		5		4	120	70	52		18	50				70				
2.1.14	Основи охорони праці		7		2	60	36	18	18		24							36	
2.1.15	*Екологія		4		2	60	38	38			22			38					
Разом по циклу дисциплін		7	10	2	2	2160	1197	843	18	336	963			144	304	294	323	132	

