

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ 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	тижнів	семестр		тижнів	семестр	тижнів	семестр	тижнів	семестр	тижнів	
Екзамен	Заліки	Курсових робіт	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	127	127			13		55	28	44					
2	Українська література	2,4			140	126	126			14	32	22	28	44					
3	Зарубіжна література		1		90	64	64			26	64								
4	**Іноземна мова		3		140	104		104		36	32	44	28						
5.1	* Історія України	4			105	66	66			39			66						
5.2	**Історія України				45														
6	Всесвітня історія		2		70	54	54			16	32	22							
7	Громадська освіта																		
7.1	*Правознавство		4		45														
7.2	Людина і світ		4		40	22	22			18			22						
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	1,2, 4ДПА			265	239	239			26	64	89	42	44					
9	Біологія		2		115	98	68	20	10	17	32	66							
10	*Екологія		3		45														
11	Географія		2		88	76	34	20	22	12	32	44							
12	Фізика	2			210	174	152		22	36	64	110							
13	*Фізика				270														
14	Астрономія		2		40	32	32			8		32							
15	Хімія		2		122	98	92	6		24	32	66							
16	**Фізична культура		3		210	156	156			54	48	66	42						
17	Захист України		2		105	92	74	18		13	48	44							
18	Вибірково обов'язкові предмети																		
18.1	*Інформатика		2		120	76	36		40	44	32	44							
18.2	*Технологія (вступ до спеціальності)		4		45														
18.3	*Мистецтво (Культурологія)		3		45														
19	Спеціальні курси																		
19.1	*Економічна теорія		4		45														
19.2	Факультатив з української мови та літератури				60	44	44			16			44						
19.3	Факультатив з математики				60	44	44			16			44						
Разом по циклу дисциплін		9	11		2660	1604	1342	168	94	396	512	704	168	220					

№ з/п	Назва дисциплін	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента (годин)							Розподіл за курсами та семестрами							
		Екзамени	Заліків	Курсових проектів/робіт	Кредитів ECTS	Всього	Робота з викладачем				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Аудиторні заняття	Лекції заняття на уроці	Практичних	Лабораторних		1	2	3	4	5	6	7	8
												семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
	1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																		
1.1	*Історія України	4			1,5	45	22	22			23			22					
1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	7			2	60	36	2	34		24							36	
1.3	*Культурологія		3		1,5	45	28	28			17		28						
1.4	Філософія	8			3	90	54	54			36								54
1.5	*Економічна теорія		4		1,5	45	22	22			23			22					
1.6	*Основи правознавства		4		1,5	45	22	22			23			22					
1.7	Соціологія		8		1,5	45	27	27			18								27
1.8	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6			7	210	116		116		94			44	32	40			
1.9	**Фізичне виховання		7		7	210	140		140		70			44	32	40	24		
	Разом по циклу дисциплін	4	5		26,5	795	467	177	290		328			28	154	64	80	60	81
	2. Цикл професійної та практичної підготовки																		
	2.1 Цикл професійної підготовки																		
2.1.1	Вища математика	6			11,5	345	256	256			89				96	160			
2.1.2	*Фізика	4			9	270	166	150	4	12	104		56	110					
2.1.3	Алгоритми і методи обчислень		3		4	120	42	12	30		78		42						
2.1.4	Дискретна математика	5			4	120	64	64			56				64				
2.1.5	Теорія електричних та магнітних кіл	3			4	120	56	40		16	64		56						
2.1.6	Комп'ютерна електроніка	5			6	180	96	62		34	84				96				
2.1.7	Програмування		4		6	180	88	28		60	92			88					
2.7.8	Комп'ютерна логіка	4			10	300	180	150	18	12	120		70	110					
2.1.9	Архітектура комп'ютерів	6			9	270	164	104		60	106				64	100			
2.1.10	Комп'ютерна схемотехніка		6	КП-6	5	150	80	60		20	70				80				
2.1.11	*Екологія		3		1,5	45	28	28			17		28						
	Разом по циклу дисциплін	7	4		70	2100	1220	954	52	214	880			252	308	320	340		

