

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг			Кількість годин				Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями															
		1 семестр	2 семестр	Курсові роботи	Кредити ЄКТС	Години	Всього ауд.	3 нин			Самост. роботи студентів	I курс				II курс				III курс				IV курс			
								лекції	лабораторії	практики		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
		17 тижнів	23 тижнів	17 тижнів	23 тижнів	15 тижнів	18 тижнів	14 тижнів	8 тижнів	години тижень	години	години тижень	години	години тижень	години	години тижень	години	години тижень	години	години тижень	години	години тижень	години	години тижень	години		

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Обов'язкові освітні компоненти навчального плану
За програмою профільної середньої освіти

Базові предмети																														
1	Українська мова	4					140				140	2	34	2	46	2	34	1	26											
2	Українська література		2				140	140				2	34	2	46	2	34	1	26											
3	Зарубіжна література		2				70	70				2	34	1,5	36															
4	Іноземна мова		4				140				140	2	34	2	46	2	34	1	26											
5	Історія України	4					105	105						2	46	2	34	1	25											
6	Всесвітня історія		2				70	70				2	34	1,5	36															
7	Громадянська освіта (основи правознавства та економічна теорія)*		2				70	70				2	34	2	36															
8	Математика	4					210				210	3	51	2	46	3	51	3	62											
9	Біологія і екологія*(Основи екології)		4				140	140				2	34	2	46	4	60													
10	Географія		3				88	88				2	34	1	30	1	24													
11	Фізика і астрономія		4				245	245				2	34	3	75	5	90	2	46											
12	Хімія		2				122	122				2	34	4	88															
13	Фізична культура		4				210				210	3	51	2	46	3	51	3	62											
14	Захист України		2				105	105				3	51	2	54															
	Разом						1 855	1 155			700	29	493	29	677	24,00	412	12,00	273											
Профільні предмети і спеціальні курси																														
15	Фізика		4				83	63	20									4	83											
16	Теорія електричних та магнітних кіл		3				78	50	20	8						2	34	2	44											
17	Дискретна математика		3				64	40		24						4	64													
18	Основи вищої математики*(Вища математика)		4				88	66		22								4	88											
19	Операційні системи*		4				88	86		2								4	88											
	Разом						401	305	40	56						6,00	98	13,17	303											
Вибірково-обов'язкові																														
20	Інформатика		2				110	44		66		3	51	3,00	59															
21	Технології* (Інженерія і компютерна графіка)		4				100	100								2	34	3	66											
	Разом						210	144				3	51	3,00	59	2	34	3,00	66											
	Додаткові години на окремі предмети та індивідуальні заняття						194																							
	Всього профільної середньої освіти						2 660	1 604	80	756		32,00	544	32,00	736	32,00	544	28,174	642											
	Тижнєве навантаження											30+2		30+2		30+2		28												

За освітньо-професійною програмою

Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																														
OK1	Основи правознавства та економічна теорія *(громадянська освіта)		2				4,00	120	70*	70		50	2*	34*	2*	36*														
OK2	Історія України		4				4,00	120	105*	105		15																		
OK3	Культурологія		1				2,00	60	34	34		26	2	34																
OK4	Соціологія		1				2,00	60	34	34		26	2	34																
OK5	Основи екології*(Біологія і екологія)		4				3,00	90	48*	48		42																		
OK6	Основи філософських знань		2				3,00	90	46	46		44		2	46															
OK7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8					6,00	180	110		110	70						2	30	2	36	2	28	2	16					

БК 5	Основи веб-технологій та дизайну	8	6,00	180	95	65	30	85										4,5	63	4	32	
БК6	Якість програмного забезпечення та тестування	7	3,00	90	49	28	21	41										3,5	49			
БК 7	Експлуатація технічних засобів інтелектуальних систем	6	3,00	90	54	34	20	36						3	54							
БК 8	Адміністрування комп'ютерних систем та мереж	5	3,00	90	40	20	20	50													5	40
БК 9	Інформаційна безпека	8	3,00	90	48	30	18	42													6	48
БК10	Технології веб програмування	8	6,00	180	95	65	30	85										4,5	63	4	32	
БК11	3D моделювання	6	3,00	90	54	24	30	36						3	54							
БК12	Штучний інтелект	7	3,00	90	49	27	22	41													5	40
Всього за вибором здобувача			18	540,00																		
Всього за навчальним планом			180	5400,00																		
Разом тижневе навантаження									36,00	36,00	36,00	35,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр														8	8	8	8	8	8	8	8	6
Всього дисциплін, що вивчаються за рік									6	12	12	12	12	18	18	18	18	18	18	18	18	14
Всього курсових робіт																		1	1	1	1	1
Всього екзаменів, заліків														3	6	6	6	8	8	8	8	6
*Інтегровані освітні компоненти / аудиторні години визначені за програмою профільної школи																						
**години (для навчальних предметів профільної школи)																						

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів, майстерень	
Кабінети	
1.	Іноземної мови
2.	Історії та суспільних дисциплін
3.	Української мови та літератури
4.	Економіки, планування та організації діяльності підприємств
5.	Безпеки життєдіяльності та охорони праці
6.	Захист України
7.	Спортивна зала
Лабораторії	
1.	Інформатики та комп'ютерної техніки
2.	Комп'ютерної електроніки та схемотехніки
3.	Програмування, програмного забезпечення та комп'ютерної графіки
4.	Дистанційного навчання
5.	Навчальної бухгалтерії та ІСТО

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми Комп'ютерна інженерія, розробленої згідно затвердженого стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія галузі знань 12 Інформаційні технології, освітньо - професійного ступеня "фаховий молодший бакалавр" Наказом МОН №366 від 20.04.2022 року та затвердженої педагогічною радою протокол №1 від 31 серпня 2022 року.

Зав.відділенням



Тетяна ДУБІНЧИН