

24 квітня 2025 року

ID 78408

24 квітня 2025 року

На основі базової середньої освіти

IV. АТАСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРІДИЧНОЇ ОСВІТИ			
Форми атестації (світл., дипломний проєкт (робота))	Назва	Семестр	Кредити ЄКТС
* Предметні відомості за законодавства	ДПА, ЗНО НМІ	7	
Зміст кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота фахового мовного бікаспира	8	9

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																				
Код освітньої компоненти	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзамени	заліки	курсіві			загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи			у тому числі:					семестри							
								всього	лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8
													кількість тижнів у семестрі							
													17	23	17	17	15	15	15	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
За програмою профільної середньої освіти																				
Загальноосвітня підготовка																				
1	Українська мова						140	140			140		2	2	2	1.5				
2	Українська література						140	140	26		114		2	2	2	1.5				
3	Зарубіжна література						70	70	12		58		2	1.5						
4	Іноземна мова*		3.4				140	140			140		2	2	2	1.5				
5	Історія України						105	105	68		37		1	1.5	1.5	1.5				
6	Всесвітня історія						70	70	42		28		2	1.5						
7	Громадянська освіта						70	70	42		28		2	1.5						
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)						210	210	90		120		3	3	2	3				
9	Біологія і екологія						140	140	122		18		2	2	1.5	2				
10	Географія						88	88	70		18		2.5	2						
11	Фізика і астрономія						245	245	223	22			3	4	3	3				
12	Хімія						122	122	64	8	50		2	2	2.5					
13	Захист України						105	105	87		18		2	2	1.5					
14	Фізична культура*		3.4				210	210	14		196		3	3	2	3				
	Разом						1855	1855	860	30	965	0	30.5	30	20	17				
Вибірково-обов'язкові предмети																				
15	Інформатика*	4	3				105	105	35		70		1	1.5	1	2				
16	Фінансова грамотність						105	105	80		25				2	4				
	Разом						210	210	115	0	95	0	1	1.5	3	6	0	0	0	
Професійні дисципліни																				
	Основи навчання студентів (самоуправління навчанням)		1				44	44	30		14		2							
	Вища математика		3.4				90	90	90						2	2				
	Україна в контексті світового розвитку		4				44	44	30		14					2				
	Основи наукових досліджень та академічного письма		4				46	46	30		16					2				
	Інклюзивне суспільство		2				44	44	30		14			2						
	Вступ до спеціальності та основи професійної етики	3					44	44	30	14					2					
	Алгоритми та структура даних	3					44	44	30	14					2					
	Теорія електричних кіл та сигналів	3.4					82	82	42		40				2	2				
	Основи програмування	3.4					90	90	40	50					2	2				
	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4	3				46	46	16		30				1	1				
	Разом						574	574	368	78	128	0	2	2	11	11				
Факультативи																				
n	Факультативи (підготовка до ЗНО/ДПА, індивідуальні заняття)						21	21	21							21*				
	Разом						21	21	21	0	0	0	34	34	34	34				
	Всього за програмою профільної середньої освіти						2660	2660	1364	108	1188	0	579	751	659	671				
	Тижневе навантаження												34-2	34-2	34-2	34-2				

За освітньо-професійною програмою фахового молодшого бакалавра																			
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																			
OK 1.1	Основи навчання студентів (самоуправління навчанням)					4	120	44	30		14	76							
OK 1.2	Фізична культура (Фізичне виховання. Основи здорового способу життя. Психологія стресу і стресостійкості особистості)					4	120	60	14		46	60							
OK 1.3	Інформаційні технології					4	120	60	16		44	60							
OK 1.5	Вища математика	5				10	300	60			60	240					4		
OK 1.6	Україна в контексті світового розвитку					4	120	44	30		14	76							
OK 1.7	Основи наукових досліджень та академічного письма					4	120	46	30		16	74							
OK 1.8	Інклюзивне суспільство					4	120	44	30		14	76							
OK 1.9	Права людини та верховенство права в сучасних реаліях		5			4	120	44	30		14	76					2		
OK 1.10	Теорія ймовірності й математична статистика	6				4	120	44	30		14	76						3	
OK 1.11	Екологія та екологічна етика		7			4	120	44	30		14	76							3
Всього за п. 1.1		3	11			46	1380	490	240	0	250	890				0	0	6	3
1.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																			
BK 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу загальної підготовки		7			5	150	52				98						3.5	
Всього за п. 1.2			1			5	150	52	0	0	0	98				0	0	0	3.5
Всього за циклом загальної підготовки		3	12	0	0	51	1530	542	240	0	250	988				0	0	6	6.5
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																			
OK 2.1	Вступ до спеціальності та основи професійної етики					3	90	44	30	14		46							
OK 2.2	Алгоритми та структура даних					4	120	44	30	14		76							
OK 2.3	Теорія електричних кіл та сигналів					6	180	82	42		40	98							
OK 2.4	Основи програмування					6	180	90	40	50		90							
OK 2.5	Українська мова (за професійним спрямуванням)					4	120	46	16		30	74							
OK 2.6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	5				5	150	14			14	136					1		
OK 2.7	Основи метрології, стандартизації та	5				3	90	30	16		14	60					2		
OK 2.8	Економіка і планування виробництва		5			3	90	30	16		14	60					2		
OK 2.9	Об'єктно-орієнтоване програмування	6	5			6	180	74	40	34		106					2	3	
OK 2.10	Комп'ютерна логіка та схемотехніка	6	5		6	6	180	90	50	40		90					3	3	
OK 2.11	Електротехніка та комп'ютерна електроніка	6	5			4	120	52	26	26		68					1.5	2	
OK 2.12	Комп'ютерна дискретна математика		6			3	90	44	22		22	46						3	
OK 2.13	Основи інженерії програмного забезпечення		6			5	150	60	30	30		90						4	
OK 2.14	Алгоритми і методи обчислень	6				4	120	46	30	16		74						3	
OK 2.15	Технічне обслуговування ЕОМ	6				3	90	30	16		14	60						2	
OK 2.16	Архітектура комп'ютера та комп'ютерних мереж	7				3	90	30	16	14		60							2
OK 2.17	Операційні системи	7				4	120	44	30	14		76							3
OK 2.18	Вбудовані та розподілені системи	8				3	90	32	16		16	58							4
OK 2.19	Бази даних	8	7			5	150	72	42	30		78						0.5	8
OK 2.20	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		8			3	90	32	16		16	58							4
OK 2.21	Основи комп'ютерних систем та мереж і захисту інформації		8			4	120	48	30	18		72							6
ПР 1	Навчальна (ознайомча) практика		4			6	180					180							
ПР 2	Навчальна практика		6			6	180					180							
ПР 3	Навчальна (за фахом) практика		8			6	180					180							

	Кваліфікаційна робота	8				9	270					270								
	Всього за п. 2.1	15	15		1	114	3420	1034	554	300	180	2386			0	0	11.5	20	5.5	22

2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																					
ВК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу професійної підготовки		5			5	150	52				98					3.5				
ВК 2.3			7			5	150	52				98							3.5		
ВК 2.4			7			5	150	52				98							3.5		
	Всього за п. 2.2		3			15	450	156	0	0	0	294				0	0	3.5	0	7	0
	Всього за циклом професійної підготовки	15	18	0	1	129	3870	1190	554	300	180	2680				0	0	15	20	12.5	22
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %							28%														
Частка вибірових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %							11.1%														
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН																					
18	30	0	1	180	5400	1732	794	300	430	3668				0	0	21	23	19	22		
Рекомендована кількість годин на тиждень														24	24	23	23	20	20		
Кількість екзаменів												22		4	4	3	6	2	3		
Кількість заліків												30		6	7	6	3	5	3		
Кількість курсових проєктів												0									
Кількість курсових робіт												1					1				
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %												28.3%									
Частка вибірових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %												11.1%									

VI. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ КАБІНЕТІВ, ЛАБОРАТОРІЙ, МАЙСТЕРЕНЬ

№	Кабінети	№	Лабораторії	№	Майстерні
1	Охорони праці та безпеки життєдіяльності				
2	Комп'ютерний клас				

Фізична культура планується з розрахунку 2 години на тиждень, які не враховуються при визначенні тижневого навантаження здобувачів фахової передвищої освіти 1 і 2 курсів (наказ МОН України від 01.06.2018 року №570).

Вивчення предметів загальноосвітньої підготовки, позначених *, інтегрується з відповідними навчальними дисциплінами освітньо-професійної підготовки фахового молодшого бакалавра

Професійні дисципліни* - в атестат вписується дисципліна "Технології" і виводиться середня оцінка, а в диплом прописуються компоненти освітньої програми з відповідно набраними балами

ПОГОДЖЕНО
Директор Фахового коледжу "Освіта"
Світлана СМОЛЯНОВА
08 квітня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО
Голова циклової комісії комп'ютерної інженерії
Герман АВДАЛОВ
11 березня 2025 року

ПОГОДЖЕНО
Голова Науково-методичного об'єднання
з фахової передвищої та середньої освіти
Галина БУТКАЛЮК
"10" квітня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО
Голова Науково-методичного об'єднання
з інформаційних та комп'ютерно-інтегрованих технологій
Валерій САМАРАЙ
"10" квітня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО
Проректор з освітньої
діяльності
Оксана КОЛЯДА
"17" квітня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО
Начальник відділу методичної роботи
Вікторія БАУЛА
"17" квітня 2025 р.