



Освітньо-професійна програма	Обслуговування програмних систем і комплексів
Галузь знань	F Інформаційні технології
Спеціальність	F3 Комп'ютерні науки
Форма здобуття фахової передвищої освіти	денна
Рік вступу	2025

Освітньо-професійний ступінь:
фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація:
фаховий молодший бакалавр з
комп'ютерних наук
Термін навчання 3р.10 міс.
на основі базової середньої освіти

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: □ – теоретичне навчання; С – семестровий контроль; П – практика; К – канікули; П – дипломне проєктування; А - атестація здобувачів фахової передвищої освіти

5. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Виконання дипломного проєкту	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Капітули	Всього тяжких навчальних потігів
I	40					12	52
II	35		2		3	12	52
III	29	5	6			12	52
IV	22	2	10	4	2	3	43
Всього	126	7	18	4	5	39	199

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЕКТС
Навчальна	4/5/6/7	2/2/4/6	27
Технологічна			
Переддипломна	8	4	6

Форма державної атестації	Назва навчальної дисципліни	Семестр
ЗНО	Українська мова	4
ЗНО	Математика	4
ЗНО	Історія України або Іноземна	4
ЗНО	За вибором студента	4

Форма атестації	Семестр	Кредити ЕКТС
Кваліфікаційна робота	8	6

6. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти / навчального предмета	Розподіл за семестрами		Загальний обсяг		Кількість годин																							Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄСКД та аудиторних годинах за курсами, семестрами, тижнями															
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)	Кредити ЄСКД	Години	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс																				
							Всього	з них на				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр																									
								Лекції	Практичні	Лабораторії																																		
Години на тиждень	Кредити / години	Години на тиждень	Кредити / години	Години на тиждень	Кредити / години	Години на тиждень	Кредити / години	Години на тиждень	Кредити / години	Години на тиждень	Кредити / години	Години на тиждень	Кредити / години	Години на тиждень	Кредити / години	Години на тиждень	Кредити / години	Години на тиждень	Кредити / 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						150					2	34	2	46	2	34	2	36																									
2	Українська література						150					2	34	2	46	2	34	2	36																									
3	Зарубіжна література						80					2	34	2	46																													
4	Іноземна мова						150					2	34	2	46	2	34	2	36																									
5	Історія України (Історія державності та культури України*)						116							2	46	2	34	2	36																									
6	Всесвітня історія						70					4	70		0																													
7	Громадянська освіта (Економічна теорія*, Правове регулювання IT галузі*)						70					2	35			2	35																											
8	Фізика і астрономія (Фізика (за професійним спрямуванням*))						154					3	51	3	69	2	34																											
9	Математика						266					3	51	4	92	3	51	4	72																									
10	Біологія і екологія (Основи екології*)						103					2	34	3	69																													
11	Хімія						46							2	46																													
12	Географія						34					2	34																															
13	Фізична культура (Фізичне виховання*)						150					2	34	2	46	2	34	2	36																									
14	Захист України						105					2	34	3	71																													
	Навчально-польові збори																																											
	Разом						1644						28	479	27	623	17	290	14	252																								
	Профільні предмети і спеціальні курси																																											
OK10	Дискретна математика*						54	34	20				0		0		0	3	54																									
OK11	Теорія ймовірності та математична статистика*						34	22	12				0		0	2	34		0																									
OK13	Теорія алгоритмів*						34	16	10	8			0		0	2	34																											
OK14	Алгоритмізація та програмування*						105	75		30			0		0	3	51	3	54																									
OK18	Організація баз даних та знань* (Інформатика)						106	66		40					2	34	4	72																										
OK25	Технології захисту інформації*						54	34	10	10							3	54																										
OK29	Навчальна практика з програмування*						90						0		0		0	0																										
BK2	Вибірковий освітній компонент*						54	36	4	14			0	0	0	0	3	54																										
	Разом						531	283	56	102			0	0	0	0	9	153	16	288																								
	Вибірково-обов'язкові предмети																																											
15	Інформатика (Комп'ютерна графіка*, Організація баз даних та знань*)						137	87		50		2	34	3	69	2	34																											
16	Технології (Технологія створення програмних продуктів*)						34	22		12			0			2	34																											
	Разом						171	109	0	62		2	34	3	69	4	68	0	0																									
Додаткові години																																												
1	Іноземна мова						150																																					
2	Інформатика						50																																					
3	Алгоритмізація та програмування*						24																																					
4	Електротехніка та основи електроніки*						12																																					
5	Теорія алгоритмів*						8																																					
6	Фізика*						10																																					
7	Технології (Технологія створення програмних продуктів*)						14																																					
8	Факультативні курси						46																																					
	Разом						314																																					
	Разом загальноосвітня підготовка						2660	392	56	164		30	513	30	692	30	511	30	540																									

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
За освітньо-професійною програмою																											
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																											
OK1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	6		3	90	56	2	54		34												4	56				
OK2	Економічна теорія* (Громадянська освіта)	1		3	90	34	20	14		56		*															
OK3	Історія державності та культури України* (Історія України)	4		3	90	36	22	14		54									*								
OK4	Фізика (за професійним спрямуванням)* (Фізика і астрономія)	3		3	90	34	12	12	10	56							*										
OK5	Фізичне виховання* (Фізична культура)	4,5,6		6	180	108	10	98		72								*		2	30	3	42				
OK6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6		6	180	87		87		63/30										3	45	3	42				
OK7	Правове регулювання IT-галузі* (Громадянська освіта)	3		3	90	34	20	14		56							*										
OK8	Основи екології* (Біологія і екологія)	1		3	90	34	24	10		56		*															
Разом		1	9	30	900	423	110	303	10	447/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	75	10	140	0	0	0	0
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																											
OK9	Вища математика	6		6	180	102	60	42		48/30										4	60	3	42				
OK10	Дискретна математика*	4		3	90	54	34	20		36							*										
OK11	Теорія ймовірностей та математична статистика*	3		3	90	34	22	12		56							*										
OK12	Математичні методи дослідження операцій	7		3	90	44	22	22		46													4	44			
OK13	Теорія алгоритмів*	3		3	90	34	16	10	8	56							*										
OK14	Алгоритмізація та програмування*	4		8	240	105	75		30	105/30							*		*								
OK15	Об'єктно-орієнтоване програмування	7		7	270	125	81	10	34	85/60												5	70	5	55		
OK16	Операційні системи	5		5	150	75	45		30	45/30										5	75						
OK17	Комп'ютерні мережі	8		4	120	66	42		24	54															6	66	
OK18	Організація баз даних і знань* (Інформатика)	4		8	240	106	66		40	104/30							*		*								
OK19	Web-технології та Web-дизайн	6		6	10	300	116	80		36	124/60									4	60	4	56				
OK20	Комп'ютерна графіка* (Інформатика)	2		4	120	69	45		24	51		*															
OK21	Розробка клієнт-серверних застосунків	8		5	150	77	57	6	14	43/30													3	33	4	44	
OK22	Технологія створення програмних продуктів* (Технології)	3		4	120	34	22		12	86							*										
OK23	Тестування програмних систем і комплексів	8		4	120	77	57		20	43													3	33	4	44	
OK24	Адміністрування програмних систем і комплексів	5		5	150	75	51		24	45/30										5	75						
OK25	Технології захисту інформації*	4		4	120	54	34	10	10	66								*									
OK26	Комп'ютерна схематехніка та архітектура комп'ютерів	5		5	150	90	54	12	24	60										6	90						
OK27	Економіка та основи IT-бізнесу	8		3	90	55	33	22		35															5	55	
OK28	Безпека життєдіяльності, охорона праці в IT та цивільний захист	7		3	90	44	24	10	10	46													4	44			
Разом		8	12	3	99	2970	1436	920	176	340	1234/300	0	0	0	0	0	0	0	0	24	360	12	168	19	209	19	209
Практична підготовка																											
OK29	Навчальна практика з програмування*	4		3	90	36		36		54																	
OK30	Навчальна практика з систем управління та баз даних	5		3	90	36		36		54																	
OK31	Навчальна практика з Web-технологій та Web-дизайну	6		6	180	72		72		108																	
OK32	Навчальна практика з технології розробки прикладного програмного забезпечення	7		9	270	108		108		162																	
OK33	Виробнича переддипломна практика	8		6	180					180																	
Разом		5	27	810	252	0	252	0	558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																											
OK34	Виконання та захист кваліфікаційної роботи			6	180					180																	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми				162	4860																						
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																											
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																											
BK1	Вибірковий освітній компонент	7		3	90	44	28	16		46													4	44			
BK2	Вибірковий освітній компонент	4		3	90	54	36	4	14	36							*										
BK3	Вибірковий освітній компонент	8		3	90	44	22	22		46															4	44	
BK4	Вибірковий освітній компонент	6		3	90	56	36	10	10	34												4	56				
BK5	Вибірковий освітній компонент	8		3	90	44	30	14		46															4	44	
BK6	Вибірковий освітній компонент	7		3	90	44	34	10		46														4	44		
Разом за вибором здобувача		0	6	18	540	286	186	66	34	254										0	0	4	56	8	88	8	88
Всього за навчальним планом		9	32	180	5400	2397	1216	797	384	2673/330	30	510	30	690	30	510	30	540		29	435	26	364	27	297	27	297
Разом (тижневий навантаження)											9	0	0	0	0	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1
Всього екзаменів											32	2	1	5	6	3	4	5	6								
Всього заліків											2	0								1	1						
Всього курсових робіт (проектів)											2	0															
* інтегровані освітні компоненти / аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти																											

7. Пояснення до навчального плану

- Навчальний план складено відповідно до Закону України "Про фахову передвищу освіту"
- Зміст навчальної програми складено відповідно до наказу МОН України від 01.06.2018 № 570
- Вивчення предметів циклу загальноосвітньої підготовки, позначених **, інтегруються за інтегрованою з нею освітньою програмою профільної середньої освіти професійного спрямування, що відповідає галузі знань та/або спеціальності
- Графік освітнього процесу щорічно може коригуватися в залежності від місцевих умов для кожної групи при обов'язковому дотриманні тривалості теоретичного навчання, екзаменаційних сесій, практик, а також термінів знятих коштів
- Навчальний план розроблений на основі освітньо-професійної програми Освітньо-професійної програми Освітньо-професійної програми Освітньо-професійної програми Освітньо-професійної програми
- Поточний та семестровий контроль знань, умінь, навичок здобувачів фахової передвищої освіти здійснюється відповідно до діючого Положення про організацію освітнього процесу в коледжі. Оцінювання знань, умінь, навичок здобувачів фахової передвищої освіти І-ІІ курсів на базі БЗСО здійснюється за 12-бальною шкалою, III-IV курсу - за 4-бальною шкалою
- Проведення заліків та екзаменів в період екзаменаційних сесій, керівництво консультацій і проведення захисту курсової роботи, консультації до кваліфікаційного іспиту, рецензування курсових робіт та робота ЕК нормуються згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 18.06.2021 № 686
- Форма проведення консультацій та самостійної роботи здобувачів фахової передвищої освіти, передбачених навчальним планом встановлюється безпосередньо закладом освіти
- Години, відведені на виконання курсової роботи, входять в загальний обсяг навчального часу на освітній компонент, виділене окремою колонкою і зараховуються до годин самостійної роботи з освітнім компонентом
- Час відведений на керівництво і захист курсової роботи планується поза розкладом занять
- Оцінка з предметів, позначена **, які були вивчені за програмою профільної середньої освіти зараховуються, як оцінки з відповідних освітніх компонентів освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра. Перерахування оцінок загальноосвітньої підготовки здійснюється за шкалою 12-10 балів - 5, 9-7 балів - 4, 6-4 балів - 3, 3-1 бал - 2
- Обсяг вибіркових освітніх компонентів встановити не менше 10 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених освітньо-професійною програмою

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми Освітньо-професійної програми Освітньо-професійної програми Освітньо-професійної програми
затверджено педагогічною радою (протокол від 30.06.2025 № 6) та введено в дію з 01.09.2025 (наказ від 30.06.2025 № 460/1)

Заступник директора з навчальної роботи

Завідувач відділення

Голова циклової комісії

Лариса РЕВКО

Юлія ІЛІЄНКО

Петро ЄМЕЦЬ