Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Відокремлений структурний підрозділ "Фаховий коледж Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича"

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Голова Педагогічної ради _____ Олександр СОБЧУК
Протокол № 13 від "30" 07 2025 р.
засідання Педагогічної ради Відокремленого структурного підрозділу "Фаховий коледж Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра

Галузь знань: F — Інформаційні технології
Спеціальність: F3 — Комп'ютерні науки
Освітньо-професійна програма: Комп'ютерні науки
Форма здобуття фахової передвищої освіти: денна
Рік вступу: 2026

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з комп'ютерних наук
Термін навчання на основі: 3 роки 10 місяців базової середньої освіти
Термін навчання на основі: 2 роки 10 місяців повної загальної середньої освіти

I.Графік освітнього процесу

Курси	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Курси
I	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15 16	17	K K	1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12 13	14 15 16 17	18 19 20 21 22	23	K K K K K K K	K K K K K	I
II	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15 16	17	K K	1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12 13	14 15 16 17	18 ДА ДА ДА	НП НП	K K K K K K K	K K K K K	II
III	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15	НП НП	:: ::	K K K	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	:: ::	ВП ВП	ВП ВП ВП	K K K K K K K	III
IV	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15	16 17	:: ::	K K K	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 :: ::	ПП ПП ПП	ПП ПП ПП	ЕК - - - - - -	- - - - -	IV

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Теор.н.	Екзам.с.	Навч.пр.	Вир.пр.	ДА	ЕК	Канікули	Всього
I	40	0	0	0	0	0	12	52
II	35	0	2	0	3	0	12	52
III	30	4	2	4	0	0	12	52
IV	29	4	0	6	0	1	3	43

Позначення: № Теор. навчання; :: Екзаменаційна сесія; НП Навчальна практика; ВП Виробнича практика; ПП Переддипломна практика; ДА Державна підсумкова атестація; ЕК Захист кваліф. роботи; К Канікули

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів	Години	Кредит ECTS
Навчальна практика з програмування	4	2	90	3,0
Навчальна практика	5	2	90	3,0
Виробнича практика	6	4	180	6,0
Переддипломна практика	8	6	270	9,0

IV. Атестація

Назва освітнього компонента	Форма атестації (ДПА (у формі ЗНО), екзамен, публічний захист)	Семестр
** Українська мова	Державна підсумкова атестація	4
** Математика	Державна підсумкова атестація	4
** "Історія України"	Державна підсумкова атестація	4
** за вибором здобувача освіти із встановленого переліку предметів наказом МОН України	Державна підсумкова атестація	4
КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА	Публічний захист	8

V. План освітнього процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах: екзаменів	заліків	Курсових / Кваліфікаційні: Курсова робота	Кваліфікаційна робота	Обсяг роботи студента (в годинах): всього	кредит ECTS	Аудиторна робота: лекції (комб. зан.)	практ. заняття	сем. заняття	Самостійна робота: підг. до екзамену	сам. робота	Розподіл по курсах і семестрах: I курс 1 сем	2 сем	II курс 3 сем	4 сем	III курс 5 сем	6 сем	IV курс 7 сем	8 сем
													17	23	17	18	15	15	17	12
	I. ПІДГОТОВКА ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ																			
	Загальноосвітня підготовка																			
	1. Базові предмети					2065	68,8													
ЗП.01	Українська мова	*4 ДПА				150	5,0			150		0	2	2	2	2				
ЗП.02	Українська література					150	5,0	150				0	2	2	2	2				
ЗП.03	Зарубіжна література					80	2,7	80				0	2	2						
ЗП.04	Іноземна мова (*Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*)	*4 ДПА				150	5,0			150		0	2	2	2	2				
ЗП.05	Історія: Україна і світ (*Історія України*)	*4 ДПА				230	7,7	230				0	4	4	2	2				
ЗП.06	Громадянська освіта																			
	6.1. Базовий модуль (*Соціологія*)					34	1,1	17		17		0			2					
	6.2. Економічний модуль (*Економічна теорія*)					34	1,1	17	17			0			2					
	6.3. Правничий модуль (*Основи правознавства*)					36	1,2	18		18		0				2				
ЗП.07	Математика (*Вища математика*)	*4 ДПА				380	12,7	380				0	6	6	4	4				
ЗП.08	Географія					80	2,7	80				0	2	2						
ЗП.09	Хімія					106	3,5	106				0			2	4				
ЗП.10	Біологія і екологія					150	5,0	150				0	2	2	2	2				
ЗП.11	Фізика і астрономія (*Фізика*)					230	7,7	230				0	4	4	2	2				
ЗП.12	Захист України (*Цивільна безпека та захист у кризових ситуаціях*)					105	3,5	105				0	2	2	2	2				
ЗП.13	Фізична культура (*Фізичне виховання*)					150	5,0			150		0	2	2	2	2				
	#Фізична культура					75	2,5	75				0	#1	#1	#1	#1				
	2. Профільні предмети та спеціальні курси					360	12,0													
ЗП.14	Алгоритмізація та програмування (*Алгоритмізація та програмування*)					360	12,0	110	110		60	80	2	2	4	4				
	3. Вибірково-обов'язкові предмети					220	7,3													
ЗП.15	Інформатика (*Інтегровані пакети прикладних програм*)					150	5,0	75	75			0	2	2	2	2				
ЗП.16	Технології (*Комп'ютерне проектування*)					70	2,3	70				0			2	2				
	ВСЬОГО (*загальноосвітня підготовка*)	4	0			2645	88,2	1893	185	467	0	80	34	34	34	34	0	0	0	0
	II. ПІДГОТОВКА ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА																			
	1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																			
ОК.01	*Історія України (*Історія: Україна і світ*)	4				120	4,0	35			35	30	20							
ОК.02	*Соціологія (*Громадянська освіта. Соціологічний модуль*)		3			90	3,0	17			17		56							
ОК.03	*Економічна теорія (*Громадянська освіта. Економічний модуль*)		3			90	3,0	17			17		56							
ОК.04	*Цивільна безпека та захист у кризових ситуаціях (Захист України)		4			90	3,0			53			37							
ОК.05	*Основи правознавства (*Громадянська освіта. Правничий модуль*)		4			90	3,0	18		18			54							
ОК.06	*Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (*Іноземна мова*)	6	4			210	7,0					30	84		2	2				
ОК.07	Українська мова (за професійним спрямуванням)		5			60	2,0			30			30		2					
ОК.08	Основи філософських знань	7				120	4,0	34			34	30	22						4	
ОК.09	Громадське здоров'я		8			90	3,0	17			34		39						3	
ОК.10	*Фізичне виховання (*Фізична культура*)		4, 5			180	6,0			100			80		2					
ОК.11	Основи національного супротиву		5			90	3,0	34		26			30		5					
ОК.12	*Інтегровані пакети прикладних програм (*Інформатика*)		3			90	3,0	17		17			56							
ОК.13	*Комп'ютерне проектування (*Технології*)		3			90	3,0	18	18	17			37							
ОК.14	*Фізика (*Фізика і астрономія*)	4				120	4,0	35		35			50							
ОК.15	*Алгоритмізація та програмування (*Алгоритмізація та програмування*)	3				180	6,0	34	34		30		82							
ОК.16	*Структури даних та алгоритми (*Алгоритмізація та програмування*)	4				180	6,0	36	36		30		78							
ОК.17	Об'єктно-орієнтоване програмування	5, 6				180	6,0	60	60		30		30					4	4	
ОК.18	Спеціалізовані мови програмування	8	7			180	6,0	58	58		30		34						4	4
ОК.19	Вища математика	6	5			360	12,0	95			60		110					4	4	
ОК.20	Дискретна математика		6			120	4,0	30		30			60					4		
ОК.21	Організація баз даних	5				120	4,0	30		30		30	30					4		
ОК.22	Комп'ютерна графіка		6			90	3,0	30	30				30						4	
ОК.23	Операційні системи	5				120	4,0	30	30		30		30					4		
ОК.24	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	7				120	4,0	34	34		30		22						4	
ОК.25	Комп'ютерні мережі		8			90	3,0	24	24				42							4
ОК.26	Технологія створення програмних продуктів	7				120	4,0	34	34		30		22						4	
ОК.27	Технологія захисту інформації		8			90	3,0	24	24				42							4
ОК.28	Вебтехнології та вебдизайн. Ч.1. Frontend	6				120	4,0	30	30		30		30					4		
ОК.29	Вебтехнології та вебдизайн. Ч.2. Розробка клієнт-серверних застосувань	7				120	4,0	34	34		30		22						4	
ОК.30	Вебтехнології та вебдизайн. Ч.3. Вебпрограмування	8				120	4,0	24	36		30		30							5
ОК.31	Тестування та адміністрування програмних систем та комплексів	8				120	4,0	24	36		30		30							5
ОК.32	Курсова робота			6		90	3,0			30		30	30							
	ВСЬОГО	20	18	7	6	4050	135,0	873	518	559	155	540	1405	0	0	0	0	27	22	23	22
	Практична підготовка																			
ОК.33	Навчальна практика з програмування (*4 семестр, 2 тижні*)		4			90	3,0		36				54							
ОК.34	Навчальна практика (*5 семестр, 2 тижні*)		5			90	3,0		36				54							
ОК.35	Виробнича практика (*6 семестр, 4 тижні*)	6				180	6,0		120		30		30							
ОК.36	Переддипломна практика (*8 семестр, 6 тижнів*)	8				270	9,0		180		30		60							
	ВСЬОГО (*практична підготовка*)	2	2	0	0	630	21,0	0	372	0	0	0	198	0	0	0	0	0	0	0	0
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																			
ОК.37	Кваліфікаційна робота				8	180	6,0		60			30	90							
	ВСЬОГО (*Обов'язкові освітні компоненти*)	22	20	7	7	4860	162,0	873	950	559	155	570	1693	0	0	0	0	27	22	23	22
	2. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ																			
ВК.01	Вибіркова освітня компонента		3			90	3,0	17		17			56		2					
ВК.02	Вибіркова освітня компонента		4			90	3,0	18		18			54			2				
ВК.03	Вибіркова освітня компонента		5			90	3,0	15		15			60				3			
ВК.04	Вибіркова освітня компонента		6			90	3,0	30		30			30					4		
ВК.05	Вибіркова освітня компонента		7			90	3,0	17		34			39						3	
ВК.06	Вибіркова освітня компонента		8			90	3,0	24		24			42							4
	ВСЬОГО (освітні компоненти вільного вибору здобувачів освіти)	0	6	0	0	540	18,0	121	0	138	0	0	281	0	0	0	2	2	3	4	3	4
	РАЗОМ (за виключенням циклу профільної середньої освіти)	22	26	7	7	5400	180,0	994	950	697	155	570	1974	0	0	2	2	30	26	26	26
	РАЗОМ (за навчальним планом)	26	26	7	7	8045	268,2	2887	1135	1164	155	570	2054	34	34	36	36	30	26	26	26
	ВСЬОГО — Кількість годин на тиждень													34	34	36	36	30	26	26	26
	Кількість екзаменів (атестацій, державних підсумкових атестацій)					24								0	0	1	7	3	5	4	4
	Кількість заліків					28								0	0	5	7	5	3	4	4
	Кількість кваліфікаційних (курсових) робіт (проєктів)					2								-	-	-	-	1	-	1	-
	Кількість освітніх компонент, що вивчаються					43								13	13	14	14	8	8	8	7

Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план розроблено відповідно до Типової освітньої програми професійної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової середньої освіти (Наказ Міністерства освіти і науки України № 570 від 01.06.2018 р.) та освітньо-професійної програми "Комп'ютерні науки" підготовки фахового молодшого бакалавра спеціальності F3 Комп'ютерні науки.
2. Тижневе навантаження студентів, підготовки за освітньо-професійним ступенем "фаховий молодший бакалавр" на основі базової середньої освіти, у семестрах, у яких передбачено вивчення предметів за освітньої програмою професійної середньої освіти, не повинне перевищувати 30 годин (без врахування предмету "Фізична культура" - 2 год. на тиждень). У відповідності Листа ІМЗО від 05.07.2018 № 22.1/10-2240 "Про навчальні плани і програми підготовки молодших спеціалістів" дозволяється на І-ІІ курсах у частині підготовки за освітньо-професійною програмою додавати 2-4 години на тиждень. Тижневе навантаження здобувачів освіти, які здобувають освіту за освітньо-професійним ступенем "фаховий молодший бакалавр" на основі базової середньої освіти, у семестрах, у яких передбачено вивчення виключно дисциплін освітньо-професійної програми, а також здобувачів освіти, які здобувають освіту за освітньо-професійним ступенем "фаховий молодший бакалавр" на основі повної загальної середньої освіти, не повинне перевищувати 30 годин на тиждень.
3. Розподіл годин на лекційні та семінарські (практичні, лабораторні) заняття орієнтований, за обґрунтуванням циклових (предметних) комісій може бути змінений при складанні Робочого навчального плану.
4. Графік та план освітнього процесу може щорічно коригуватись при складанні робочого навчального плану.
5. Навчальне навантаження предметів відзначених символом *, яке виконується студентами при підготовці за освітньою програмою професійної середньої освіти додатково зараховується, як результат навчання відповідних освітніх компонент за підготовкою фахового молодшого бакалавра. Вивчення предмета «Захист України» здійснюється відповідно до чинної програми предмета «Захист України у освітніх осередках.
6. Навчальне навантаження предмету "Фізична культура" на І-ІІ курсі, складається з 2 нормативних годин на тиждень та 1 додаткової години на тиждень, призначених для проведення факультативних занять.
7. Навчальний час, відведений для самостійної роботи студента, становить не менше 1/3 та не більше 2/3 загального обсягу навчального часу, відведеного на вивчення конкретного освітнього компонента (лист "Інституту модернізації змісту освіти" від 02.07.2020 р. №22.1/10-1358). У циклі підготовки за освітньою програмою професійної середньої освіти здійснено розподіл загального обсягу годин виключно на аудиторні заняття. Навчальний матеріал освітньої компоненти передбачений робочим навчальним планом для засвоєння здобувачем освіти в процесі самостійної роботи, виноситься на підсумковий контроль поряд з навчальним матеріалом, який опрацьовувався при проведенні аудиторних занять.

Примітки:
* - Навчальне навантаження предметів, яке виконуватиметься здобувачами освіти при підготовці за освітньою програмою професійної середньої освіти додатково зараховуватиметься у навчальне навантаження за освітньо-професійним ступенем "фаховий молодший бакалавр", відповідних освітніх компонент.
** - Складання ДПА (у формі ЗНО/НМТ) проходитиме за вибором здобувача освіти із встановленого переліку предметів наказом МОН України. Щорічно, при необхідності, у робочий навчальний план вноситься зміни відповідно до наказу МОН.

Голова циклової комісії комп'терних наук та інформаційних технологій _____ / Василь КОРОПЕЦЬКИЙ /

"ПОГОДЖЕНО"
Завідувач Природничого відділення _____ / Христина МЕЛЬНИЧУК /

"СХВАЛЕНО"
на засіданні Методичної ради ВСП "Фаховий коледж ЧНУ"
Протокол № 7 від "29" липня 2026 р.

Завідувач Навчально-методичним кабінетом _____ / Ольга БІЛОКРИЛА /

Заступник директора з навчально-методичної роботи _____ / Микола ДЕРЕВ'ЯНЧУК /