

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Голова Педагогічної ради

Олександр СОБЧУК

Протокол № 1 від 30.08.2024 р.
засідання Педагогічної ради Відокремленого структурного підрозділу "Фаховий коледж Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра

Галузь знань	12	Інформаційні технології
Спеціальність	122	Комп'ютерні науки
Освітньо-професійна програма		Комп'ютерні науки
Форма здобуття фахової передвищої освіти		денна
Рік вступу		2024

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	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	II
III	1-2-3-4-5-6-7-8-9	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	IV

Позначення: № Теор. навчання, : : Екзаменаційна сесія, НП Навчальна практика, ВП Виробнича практика, ДП Переддипломна практика, ДА Державна підсумкова атестація, ЕК Захист кваліф. роботи, К Кандидати

III. Практика					IV. Атестація				
Назва практики	Семестр	Тижнів	Годин	Кредит ECTS	Назва освітнього компонента	Форма атестації (Державна підсумкова атестація, екзамен, публічний захист)	Семестр		
Навчальна практика з програмування	4	2	90	3,0	Українська мова	Державна підсумкова атестація	4		
Навчальна практика	5	2	90	3,0	Математика	Державна підсумкова атестація	4		
Виробнича практика	6	4	180	6,0	Історія України	Державна підсумкова атестація	4		
Переддипломна практика	8	6	270	9,0	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				Обсяг роботи студента (в годинах)								Розподіл по курсах і семестрах							
		екзаменів	зачіпів	Курсової роботи	Кваліфікаційної роботи	всього	кредит ECTS	лекції (заб. зан.)	лабор. заняття	практ. заняття	сем. заняття	підр. до екзамену	сам. робота	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
I. ПІДГОТОВКА ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ																					
1. Базові предмети																					
ЗП.01	Українська мова					2032	67,7														
ЗП.02	Українська література					150	5,0	150													
ЗП.03	Зарубіжна література					80	2,7	80													
ЗП.04	Іноземна мова (Іноземна мова (за професійним спрямуванням))					150	5,0	150													
ЗП.05	Історія України і світ (Історія України)					225	7,5	225													
	Громадянська освіта																				
ЗП.06	6.1. Базовий модуль (Соціологія)					34	1,1	34													
	6.2. Економічний модуль (Економічна теорія)					34	1,1	17													
	6.3. Правничий модуль (Основи правознавства)					36	1,2	18													
ЗП.07	Математика (Математична статистика)					300	10,0	300													
ЗП.08	Географія					97	3,2	97													
ЗП.09	Хімія					123	4,1	123													
ЗП.10	Біологія і екологія (Основи екології)					150	5,0	150													
ЗП.11	Фізика і астрономія (Фізика)					248	8,3	248													
ЗП.12	Захист України					105	3,5	105													
ЗП.13	Фізична культура (Фізичне виховання)					150	5,0	150													
	#Фізична культура					75	2,5	75													
2. Профільні предмети та спеціальні курси																					
ЗП.14	Алгоритмізація та програмування (Алгоритмізація та програмування)					150	5,0	75	75												
3. Вибіркові обов'язкові предмети																					
ЗП.15	Інформатика (Інтегровані пакети прикладних програм)					150	5,0	75	75												
ЗП.16	Технології (Комп'ютерне проектування)					70	2,3	35	35												
ВСЬОГО (за циклом загальноосвітньої підготовки)																					
II. ПІДГОТОВКА ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА																					
1. ЗАГАЛЬНА ПІДГОТОВКА																					
Обов'язкові освітні компоненти																					
1.1. Цикл загальної підготовки																					
ОЗ.01	Історія України (Історія України і світ)					120	4,0	35													
ОЗ.02	Соціологія (Громадянська освіта. Соціологічний модуль)					90	3,0	17													
ОЗ.03	Економічна теорія (Громадянська освіта. Економічний модуль)					90	3,0	17													
ОЗ.04	Основи екології (Біологія і екологія)					90	3,0	17													
ОЗ.05	Основи правознавства (Громадянська освіта. Правничий модуль)					90	3,0	18													
ОЗ.06	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (Іноземна мова)					210	7,0														
ОЗ.07	Українська мова (за професійним спрямуванням)					60	2,0														
ОЗ.08	Основи філософських знань					120	4,0	34													
ОЗ.09	Громадське здоров'я					90	3,0	17													
ОЗ.10	Фізичне виховання (Фізична культура)					210	7,0														
ВСЬОГО (за циклом ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ)																					
2. ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА																					
2.1. Цикл професійної підготовки																					
ОП.01	Інтегровані пакети прикладних програм (Інформатика)					90	3,0	17	17												
ОП.02	Комп'ютерне проектування (Технології)					90	3,0	18	18												
ОП.03	Математична статистика (Математика)					120	4,0	34													
ОП.04	Фізика (Фізика і астрономія)					150	5,0	35													
ОП.05	Програмування. Ч.1. Алгоритмізація та програмування (Алгоритмізація та програмування)					360	12,0	110	110												
ОП.06	Програмування. Ч.2. Об'єктно-орієнтоване програмування					270	9,0	75	75												
ОП.07	Програмування. Ч.3. Спеціалізовані мови програмування					180	6,0	58	58												
ОП.08	Вища математика					180	6,0	60	60												
ОП.09	Дискретна математика					90	3,0	30	30												
ОП.10	Організація баз даних					90	3,0	30	30												
ОП.11	Комп'ютерна графіка					120	4,0	30	30												
ОП.12	Операційні системи					120	4,0	30	30												
ОП.13	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів					120	4,0	34	34												
ОП.14	Комп'ютерні мережі					90	3,0	24	24												
ОП.15	Технологія створення програмних продуктів					120	4,0	34	34												
ОП.16	Технологія захисту інформації					90	3,0	24	24												
ОП.17	Вебтехнології та вебдизайн. Ч.1. Frontend					150	5,0	30	60												
ОП.18	Вебтехнології та вебдизайн. Ч.2. Розробка клієнт-серверних застосунків					120	4,0	34	34												
ОП.19	Вебтехнології та вебдизайн. Ч.3. Вебпрограмування					120	4,0	24	36												
ОП.20	Тестування та адміністрування програмних систем та комплексів					120	4,0	24	36												
ОП.21	Курсова робота					90	3,0														
ОП.22	Кваліфікаційна робота					180	6,0														
ВСЬОГО (за циклом професійної підготовки)																					
2.2. Цикл практичної підготовки																					
ОП.23	Навчальна практика з програмування					90	3,0		36												
ОП.24	Навчальна практика					90	3,0		36												
ОП.25	Виробнича практика					180	6,0		90												
ОП.26	Переддипломна практика					270	9,0		120												
ВСЬОГО (за циклом ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ)																					
ВСЬОГО (за циклом ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ)																					
Освітні компоненти вільного вибору здобувача освіти																					
ВК.01	Вибіркова освітня компонента					90	3,0	17	17												
ВК.02	Вибіркова освітня компонента					90	3,0	18	18												
ВК.03	Вибіркова освітня компонента					90	3,0	30	30												
ВК.04	Вибіркова освітня компонента					90	3,0	30	30												
ВК.05	Вибіркова освітня компонента					90	3,0	17	34												
ВК.06	Вибіркова освітня компонента					90	3,0	24	24												
ВСЬОГО (освітні компоненти вільного вибору здобувачів освіти)																					
РАЗОМ (за виключенням циклу профільної середньої освіти)																					
РАЗОМ (за навчальним планом)																					
ВСЬОГО																					
Кількість годин на тиждень																					
Кількість екзаменів (атестацій, державних підсумкових атестацій)																					
Кількість зачепів																					
Кількість кваліфікаційних (курсівих) робіт (проектів)																					
Кількість освітніх компонент, що вивчаються																					

Пояснення до навчального плану

- Навчальний план розроблено відповідно до Типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової середньої освіти (Наказ Міністерства освіти і науки