

Голові комісії з питань освітньої діяльності
 Вченої ради Чернівецького національного
 університету
 імені Юрія Федьковича
Ользі МАРТИНЮК
 гаранта ОПП «Програмування мобільних і
 вбудованих комп'ютерних систем та
 засобів інтернету речей» першого
 (бакалаврського) рівня вищої освіти
 спеціальності **F7 «Комп'ютерна інженерія»**
Оксани ОЛАР

ОБГРУНТУВАННЯ ПЕРЕГЛЯДУ ОПП

Таблиця пропозицій та результати внесених змін
 до освітньо-професійної програми «Програмування мобільних і вбудованих комп'ютерних систем та засобів інтернету речей»
 спеціальності F7 «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Частина ОПП, яка оновлюється	Чинна редакція ОПП	Пропозиція змін		
		до ОПП нової редакції	зацікавлена сторона (автор)	результати розгляду пропозиції
<i>Обов'язкові компоненти</i>	Програмування. Ч1. Основи алгоритмізації і програмування (Python, JavaScript) (5 кредитів, 1 сем., екзамен)	Основи алгоритмізації і програмування (Python, JavaScript) (5 кредитів, 1 сем., екзамен)	Пропозиція викладачів кафедри, гаранта та членів проєктної групи з урахуванням результатів публічного обговорення зі студентами і стейкхолдерами та «Рекомендацій до складання робочих	Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІ ФТКН Протокол №5 від 5 березня 2026р.
	Програмування. Ч2. Програмування мовою C++ (6 кредитів, 2 сем., екзамен)	Програмування мовою C++ (6 кредитів, 2 сем., екзамен)		
	Програмування. Ч3. Технології об'єктно-орієнтованого програмування (C#) (5 кредитів, 3 сем., курсова робота, екзамен)	Технології об'єктно-орієнтованого програмування (C#) (5 кредитів, 3 сем., курсова робота, екзамен)		
	Комп'ютерна логіка. Ч1. Комп'ютерна арифметика (3 кредити, 2 сем., залік)	Комп'ютерна арифметика (3 кредити, 2 сем., залік)		
	Комп'ютерна логіка. Ч2. Прикладна теорія цифрових автоматів (4 кредити, 3 сем., екзамен)	Прикладна теорія цифрових автоматів (4 кредити, 3 сем., екзамен)		

	Комп'ютерна логіка. ЧЗ. Теорія інформації та кодування (5 кредитів, 4 сем., екзамен)	Теорія інформації та кодування (5 кредитів, 4 сем., екзамен)	навчальних планів на 2026-2027 н.р.» Наказ №71 від 02.03.2026 р. Витяг з протоколу кафедри комп'ютерних систем та мереж № 7 від 18 лютого 2026 р.	
	Кібербезпека та захист інформації (4 кредити, 7 сем., 30 лекц. год., 30 лаб. год., екзамен)	Кібербезпека та криптографічні протоколи (4 кредити, 7 сем., 30 лекц. год., 16 лаб. год., 14 практ. год., екзамен)		
	Українська мова (за професійним спрямуванням) (3 кредити, 1 сем., екзамен)	Українська мова (за професійним спрямуванням) (3 кредити, 2 сем., екзамен)		
Вибіркові компоненти	IT Essentials (Cisco), Персональні комп'ютери, Digital competence (як альтернативний курс для осіб з інклюзивними потребами чи таких, що звільнені від дисципліни «Фізичне виховання (за видами спорту)» і займаються за індивідуальною програмою фізичної реабілітації та відновлення стану здоров'я, а також для студентів бакалаврату F7/123 заочної форми навчання) (3 кредити, 2 сем., залік)	Основи IT-інфраструктури та технічної підтримки (як альтернативний курс для осіб з інклюзивними потребами чи таких, що звільнені від дисципліни «Фізичне виховання (за видами спорту)» і займаються за індивідуальною програмою фізичної реабілітації та відновлення стану здоров'я, а також для студентів бакалаврату F7 заочної форми навчання) (3 кредити, 2 сем., залік)	Пропозиція викладачів кафедри, гаранта та членів проєктної групи з урахуванням результатів публічного обговорення зі студентами і стейкхолдерами та «Рекомендацій до складання робочих навчальних планів на 2026-2027 н.р.» Наказ №71 від 02.03.2026 р. Витяг з протоколу кафедри комп'ютерних систем та мереж № 7 від 18 лютого 2026 р.	Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН Протокол №5 від 5 березня 2026р.
	Існуючий перелік з 50 вибірових дисциплін (кожна по 3 кредити, всього 90 годин, з них 14/16 лекц. та 16/14 лаб. чи практ.) з наступним розподілом за семестрами для врахування структурно-логічної схеми підготовки фахівців зі спеціальності F7/123: 2 сем. – 3 дисц.; 3 сем. – 6 дисц.; 4 сем. – 10 дисц.; 5 сем. – 11 дисц.; 6 сем. – 6 дисц.; 7 сем. – 8 дисц.; 8 сем. – 6 дисц. (див. вкладку «Вибіркові для методради» https://docs.google.com/spreadsheets/d/1eCnBZlC6pryI0SfQOdUf2KORksMUOo8yS1bQ1BOv9vI/edit?gid=1997276798#gid=1997276798	Оновлений перелік з 50 вибірових дисциплін (кожна по 3 кредити, всього 90 годин, з них 14/16 лекц. та 16/14 лаб. чи практ.) з наступним розподілом за семестрами для врахування структурно-логічної схеми підготовки фахівців зі спеціальності F7/123 та кількості необхідного вибору дисциплін у кожному семестрі: 2 сем. – 1 дисц./ 1; 3 сем. – 7 дисц. / 3; 4 сем. – 8 дисц. / 3(2); 5 сем. – 11 дисц. / 5; 6 сем. – 6 дисц. / 2; 7 сем. – 8 дисц. / 3(1 іноз.мова); 8 сем. – 9 дисц. / 3(1 іноз.мова). (див. вкладку «Вибіркові чистовик» https://docs.google.com/spreadsheets/d/1eCnBZlC6pryI0SfQOdUf2KORksMUOo8yS1bQ1BOv9vI/edit?gid=1551033751#gid=1551033751		

	Обов'язкова компонента для студентів призовного віку / вибіркова компонента для інших «Базова загальновійськова підготовка» (3 кредити, 3-4 сем., залік)	Обов'язкова компонента для всіх студентів (з альтернативою за певними категоріями) «Основи національного спротиву» (5 кредитів, ? сем., залік)	На розгляді	
--	--	---	--------------------	--

Гарант ОПШ

Оксана ОЛАР

**Завідувач кафедри комп'ютерних
систем та мереж**

Георгій ВОРОБЕЦЬ