

**Інформація щодо змін
в ОПП «Інженерія програмного забезпечення»
підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю F2 Інженерія програмного забезпечення**

2025/26 навчальний рік (для ОПП 2026-2027 н.р.)

Оновлений склад робочої групи освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення», спеціальності F2 Інженерія програмного забезпечення, першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, схвалено рішенням Вченої ради у складі:

Гарант освітньо-професійної
програми

Худік Богдан Олександрович

– доктор філософії з комп'ютерної інженерії, доцент кафедри інженерії програмного забезпечення

Члени робочої групи:

Замрій Ірина Вікторівна

– доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення;

Садовенко Володимир

– кандидат фізико-математичних наук, доцент, професор кафедри інженерії програмного забезпечення;

Сергійович

Задонцев Юрій Вікторович

– кандидат технічних наук, доцент кафедри інженерії програмного забезпечення;

Залива Віталій Вікторович

– доктор філософії з комп'ютерної інженерії, доцент кафедри інженерії програмного забезпечення;

Коваленко Данило Сергійович

– доктор філософії з комп'ютерної інженерії, старший викладач кафедри інженерії програмного забезпечення;

Лапуцька Валерія Анатоліївна

– здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення;

Осередчук Ольга Анатоліївна

– менеджерка університетських програм ТОВ «Сігма Софтвеа».

Членами робочої групи був проведений детальний аналіз ринку праці, вивчені вимоги роботодавців до кваліфікацій та компетентостей претендентів на роботу в ІТ-галузі, а також враховані вимоги стандарту вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (Наказ МОН від 29.10.2018 р. №1166), результати проведених опитувань здобувачів, публічного обговорення та надісланих рецензій. В результаті цієї роботи була оновлена освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» та затверджена Вченою радою Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій (протокол від 17.03.2026 р. № 3) та наказом ректора від 20.03.2026 р. № 105 і введена в дію з 01.09.2026 р.

Зміни, внесені до ОПП «Інженерія програмного забезпечення» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (редакція затверджена Вченою радою університету, протокол №3 від 17.03.2026 р.):

Частина ОПП, яка оновлюється	Чинна редакція ОП 2025-2026 н.р.	Пропозиція змін		
		До ОПП 2026-2027 н.р.	Зацікавлена сторона (автор)	Результати розгляду пропозиції
Спеціальні (фахові) компетентності (СК) та програмні результати навчання (ПРН)	У чинній редакції ОПП «СК 16. Здатність обґрунтовано обирати та освоювати теоретичні і аналітичні методи та сучасні технологічні підходи до розв'язання проблем побудови програмних компонент і систем комп'ютерної графіки»; «ПРН 25. Знати основні принципи та вміти використовувати інструментальні програмні засоби, що реалізують технології комп'ютерної графіки.»	Вилучити «СК 16. Здатність обґрунтовано обирати та освоювати теоретичні і аналітичні методи та сучасні технологічні підходи до розв'язання проблем побудови програмних компонент і систем комп'ютерної графіки» і замість неї додати «СК 16. Здатність обґрунтовано обирати сучасні технологічні підходи до розробки вебсистем». Вилучити «ПРН 25. Знати основні принципи та вміти використовувати інструментальні програмні засоби, що реалізують технології комп'ютерної графіки» і замість неї додати «ПРН 25. Знати та вміти застосовувати особливості специфікації вимог, архітектурних моделей та технічної документації для проектування вебсистем різного рівня складності.».	Члени робочої групи. Підстава – пропозиція представників роботодавців ТОВ «Сігма Софтвеа».	Враховано, рішення засідання кафедри, протокол №7 від 11.02.2026 р.
Освітні компоненти	У чинній редакції: ОК3. Іноземна мова; ОК5. Соціально- екологічна безпека життєдіяльності; ОК17. Комп'ютерна графіка та обробка зображень; ОК26. Фінансовий менеджмент ІТ-проектів.	У зв'язку з невідповідністю ринковому попиту та посиленням практичної складової ОПП вивести ОК «Комп'ютерна графіка та обробка зображень» (4 кредити, залік, 2 семестр), «Фінансовий менеджмент ІТ-проектів» (4 кредити, екзамен, 7 семестр), «Соціально-екологічна безпека життєдіяльності» (3 кредити, екзамен, 5 семестр), як такі що втратили актуальність.	Члени робочої групи. Підстава – пропозиція представників роботодавців ТОВ «Сігма Софтвеа» та ТОВ «НІКС СОЛЮШЕНС ЛТД».	Враховано, рішення засідання кафедри, протокол №7 від 11.02.2026 р.
		Для посилення практичної складової підготовки здобувачів на основі аналізу ринку праці ввести ОК «Технології проектування вебсистем» (4 кредити, екзамен, 2 семестр).	Члени робочої групи. Підстава – пропозиція представників роботодавців ТОВ «НІКС СОЛЮШЕНС	

			ЛТД».	
		Ввести ОК «Управління ІТ-проєктами» (3 кредити, залік, 7 семестр) у зв'язку із зацікавленістю здобувачів.	Члени робочої групи. Підстава – пропозиція здобувачів освіти.	
		У зв'язку з посиленням англійської комунікативної компетентності здобувачів вищої освіти оновити зміст та зміну ОК «Іноземна мова» (10 кредитів, залік/іспит, 1-2 семестр) ввести дві освітні компоненти «Англійська мова для професійної комунікації» (12 кредитів, залік/іспит, 1-6 семестр) та «Англійська мова: комунікативний практикум» (4 кредити, залік/іспит, 7-8 семестр).	Підстава – Концепція формування та розвитку іншомовної (англійської) комунікативної компетентності здобувачів вищої освіти Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, затвердженої Вченою радою університету 18 грудня 2025 р. протокол №15.	
		Перенести ОК «Основи баз даних» до циклу професійної та практичної підготовки.	Члени робочої групи. Підстава – пропозиція Замрій І.В.	
Зміни у матриці відповідності компетентностей компонентам освітньої програми, матриці забезпечення програмних результатів навчання відповідними	У чинній редакції ОК «Управління ІТ-проєктами» та ОК «Технології проектування вебсистем» відсутні.	Додати ЗК9 до ОК «Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки» у зв'язку із вилученням ОК «Соціально-екологічна безпека життєдіяльності». Внести зміни до структурно-логічної схеми, матриці відповідності компетентностей компонентам освітньої програми, матриці забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми.	Члени робочої групи. Підстава – пропозиція Садовенко В.С.	Враховано, рішення засідання кафедри, протокол №7 від 11.02.2026 р.
		Додати до ОК «Управління ІТ-проєктами»	Члени робочої групи.	

компонентами освітньої програми		СК5, СК9, СК13 та ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН16. Додати ОК «Технології проектування вебсистем» СК4, СК10, СК16 та ПРН 8, ПРН15, ПРН18, ПРН25. Внести зміни до структурно-логічної схеми, матриці відповідності компетентностей компонентам освітньої програми, матриці забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми.	Підстава – пропозиція Худіка Б.О., пропозиція представників роботодавців ТОВ «НІКС СОЛЮШЕНС ЛТД».	
Перерозподіл кредитів за ОК	У чинній редакції: «Філософія» (4 кредити, іспит, 5 семестр), «Комп'ютерні дискретні структури» (6 кредитів, іспит/іспит, 1-2 семестр), «Дослідження операцій» (4 кредити, іспит, 5 семестр), «Основи баз даних» (3 кредити, залік, 1 семестр), «Основи інженерії програмного забезпечення» (3 кредити, іспит, 1 семестр), «Алгоритми і структури даних» (4 кредити, залік, 2 семестр), «Технології UX/UI дизайну» (4 кредити, залік, 3 семестр), «Аналіз вимог до програмного забезпечення» (5 кредитів, іспит, 4 семестр), «Об'єктно-	Здійснити перерозподіл кредитів між ОК. У новій редакції «Філософія» (3 кредити, іспит, 5 семестр), «Комп'ютерні дискретні структури» (8 кредитів, іспит/іспит, 1-2 семестр), «Дослідження операцій» (3 кредити, іспит, 5 семестр), «Основи баз даних» (4 кредити, залік, 1 семестр), «Основи інженерії програмного забезпечення» (5 кредитів, іспит, 1 семестр), «Алгоритми і структури даних» (5 кредитів, залік, 2 семестр), «Технології UX/UI дизайну» (3 кредити, залік, 3 семестр), «Аналіз вимог до програмного забезпечення» (6 кредитів, іспит, 4 семестр), «Об'єктно-орієнтоване програмування C#» (10 кредитів, іспит/іспит, 3-4 семестр), «Розробка ігор» (3 кредити, іспит, 5 семестр), «Конструювання програмного забезпечення JAVA» (7 кредитів, іспит/іспит/КР, 5-6 семестр), «Програмування мобільних пристроїв» (3 кредити, іспит, 6 семестр), «Емпіричні методи програмної інженерії» (3 кредити,	Члени робочої групи. Підстава – пропозиція Худіка Б.О., Задонцева Ю.В., Замрій І.В.	Враховано, рішення засідання кафедри, протокол №7 від 11.02.2026 р.

	орієнтоване програмування C#» (9 кредитів, іспит/іспит, 3-4 семестр), «Розробка ігор» (5 кредити, іспит, 5 семестр), «Конструювання програмного забезпечення JAVA» (8 кредитів, іспит/іспит/КР, 5-6 семестр), «Програмування мобільних пристроїв» (4 кредити, іспит, 6 семестр), «Емпіричні методи програмної інженерії» (4 кредити, іспит, 7 семестр), «Якість програмного забезпечення та тестування» (4 кредити, іспит, 8 семестр), «Безпека програм та даних» (4 кредити, іспит, 8 семестр).	іспит, 7 семестр), «Якість програмного забезпечення та тестування» (3 кредити, іспит, 8 семестр), «Безпека програм та даних» (3 кредити, іспит, 8 семестр).		
--	---	---	--	--

Гарант ОПП

Завідувач кафедри Інженерії програмного забезпечення



Богдан ХУДІК

Ірина ЗАМРІЙ