

**Інформація щодо змін
в ОНП «Інженерія програмного забезпечення»
підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, доктор філософії
за спеціальністю F2 Інженерія програмного забезпечення**

2024/25 навчальний рік (для ОНП 2025-2026 н.р.)

Оновлений склад робочої групи освітньо-наукової програми «Інженерія програмного забезпечення», спеціальності F2 Інженерія програмного забезпечення, третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, доктор філософії, схвалено рішенням Вченої ради у складі:

Гарант освітньо-наукової програми:

Замрій Ірина Вікторівна – доктор технічних наук з спеціальності 05.13.06 – інформаційні технології, професор, завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення

Члени робочої групи:

Жебка Вікторія Вікторівна – доктор технічних наук з спеціальності 05.13.06 – інформаційні технології, професор, завідувач кафедри технологій цифрового розвитку;

Вишнівський Віктор Вікторович – доктор технічних наук з спеціальності 05.13.06 – інформаційні технології, професор, завідувач кафедри комп'ютерних наук;

Бондарчук Андрій Петрович – доктор технічних наук з спеціальності 05.13.06 – інформаційні технології, професор, професор кафедри штучного інтелекту;

Задонцев Юрій Вікторович – кандидат технічних наук з спеціальності 05.13.06 – інформаційні технології, доцент кафедри інженерії програмного забезпечення;

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

Осередчук Ольга Анатоліївна – менеджерка університетських програм ТОВ «Сігма Софтвеа»;

Шахматов Іван Олександрович – здобувач третього освітньо-наукового рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення;

Бажан Тетяна Олександрівна – здобувач третього освітньо-наукового рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення.

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 третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, доктор філософії (Наказ МОН від 25.05.2022 р. №481), результати проведених опитувань здобувачів, публічного обговорення та надісланих рецензій. В результаті цієї роботи була оновлена освітньо-наукова програма «Інженерія програмного забезпечення» та затверджена Вченою радою Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій (протокол від 18.03.2025 р. № 5) та наказом ректора від 18.03.2025 р. № 99 і введена в дію з 01.09.2025 р.

Зміни, внесені до Проєкту ОНП «Інженерія програмного забезпечення» (підготовка здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, доктор філософії) (редакція затверджена Вченою радою університету, протокол № 5 від 18.03.2025 р.):

Частина ОНП, яка оновлюється	Чинна редакція ОП 2024-2025 н.р.	Пропозиція змін		
		До ОНП 2025-2026 н.р.	Зацікавлена сторона (автор)	Результати розгляду пропозиції
Навчальне навантаження та термін виконання освітньої складової	У чинній редакції Навчальне навантаження складає 60 кредитів (45 кредитів обов'язкових та 15 кредитів вибіркових навчальних дисциплін) та термін виконання освітньої складової 1 рік. Кількість освітніх компонентів вільного вибору здобувача освітньо-наукового ступеня доктора філософії - 5 по 3 кредити, 1 і 2 семестр, залік.	Навчальне навантаження зменшити до 36 кредитів (27 кредитів обов'язкових та 9 кредитів вибіркових навчальних дисциплін) та термін виконання освітньої складової збільшити до 2 років. Зменшити кількість освітніх компонент вільного вибору здобувача освітньо-наукового ступеня доктора філософії до 3 по 3 кредити у 2, 3 та 4 семестрах (залік), у зв'язку зі зменшенням навчального навантаження та наданням більшого терміну для вибору освітньої компоненти, що відповідає дисертаційному дослідженню.	Члени робочої групи. Підстава – пропозиція представників здобувачів освітньо-наукового ступеня доктора філософії ОНП «Інженерія програмного забезпечення»). Результати опитування здобувачів вищої освіти. Підстава – пропозиція адміністрації університету та робочої групи освітньої програми.	Враховано, рішення засідання кафедри, протокол №9 від 28.02.2025 р.
Обов'язкові освітні компоненти	У чинній редакції освітня компонента «Юридичні, економічні та соціальні аспекти наукової діяльності» входить до блоку обов'язкових дисциплін 3 кредити, 2 семестр, залік.	Вивести освітню компоненту «Юридичні, економічні та соціальні аспекти наукової діяльності» з циклу обов'язкових освітніх компонент у зв'язку зі зменшенням навчального навантаження та включити до циклу вибіркових компонент освітньо-наукових програм (3 кредити, залік).	Члени робочої групи. Підстава – пропозиція – Вишнівського В.В. – завідувач кафедри Комп'ютерних наук.	Враховано, рішення засідання кафедри, протокол №9 від 28.02.2025 р.

Обов'язкові освітні компоненти	У чинній редакції освітня компонента «Теорія, концепції та парадигми колаборативних та соціальних обчислень» входить до блоку обов'язкових дисциплін 4 кред., 2 семестр, іспит.	Вивести освітню компоненту «Теорія, концепції та парадигми колаборативних та соціальних обчислень» з циклу обов'язкових освітніх компонент у зв'язку зі зменшенням навчального навантаження та включити до циклу вибіркових компонент освітньо-наукових програм (3 кредити, залік).	Члени робочої групи. Підстава – пропозиція – Задонцев Ю.В. – доцент кафедри Інженерії програмного забезпечення	Враховано, рішення засідання кафедри, протокол №9 від 28.02.2025 р.
Обов'язкові освітні компоненти	У чинній редакції освітня компонента «Англійська мова наукового спрямування» входить до блоку обов'язкових дисциплін 8 кредити, 1 та 2 семестри, іспит.	В освітній компоненті «Англійська мова наукового спрямування» зменшити кількість кредитів з 8 до 3, 1 семестр, екзамен, у зв'язку зі зменшенням навчального навантаження.	Члени робочої групи. Підстава – пропозиція - здобувача освітньо-наукового ступеня доктора філософії ОНП «Інженерія програмного забезпечення», Колодюка А.В.	Враховано, рішення засідання кафедри, протокол №9 від 28.02.2025 р.
Обов'язкові освітні компоненти	У чинній редакції освітня компонента «Науково-педагогічна практика» входить до блоку обов'язкових дисциплін 6 кредити, 2 семестр, залік.	У зв'язку зі зменшенням навчального навантаження в освітній компоненті «Науково-педагогічна практика» зменшити з 6 до 3 кількість кредитів, 4 семестр, залік.	Члени робочої групи. Підстава – пропозиція – Худік Б.О. – доцента кафедри Інженерії програмного забезпечення	Враховано, рішення засідання кафедри, протокол №9 від 28.02.2025 р.
Обов'язкові освітні компоненти	У чинній редакції освітня компонента «Перспективні методи та технології програмної інженерії» входить до блоку обов'язкових дисциплін 4 кредити, 1 семестр, іспит.	У зв'язку зі зменшенням навчального навантаження в освітній компоненті «Перспективні методи та технології програмної інженерії» зменшити кількість кредитів з 4 до 3, 2 семестр, іспит.	Підстава – пропозиція - Замрій І.В. – завідувачка кафедри Інженерії програмного забезпечення (викладач, який забезпечує освітній процес за ОНП).	Враховано, рішення засідання кафедри, протокол №9 від 28.02.2025 р.
Обов'язкові освітні компоненти	У чинній редакції освітня компонента «Методи та технології науково-	У зв'язку зі зменшенням навчального навантаження в освітній компоненті «Методи та технології науково-	Підстава – пропозиція – Садовенко В.С. – доцент кафедри Інженерії	Враховано, рішення засідання кафедри,

	інноваційної діяльності в програмній інженерії» входить до блоку обов'язкових дисциплін 4 кредити, 1 семестр, іспит.	інноваційної діяльності в програмній інженерії» зменшити кількість кредитів з 4 до 3, 2 семестр, іспит.	програмного забезпечення.	протокол №9 від 28.02.2025 р.
Обов'язкові освітні компоненти	У чинній редакції освітня компонента «Технології та інструментальні засоби обслуговування, розвитку та реінжинірингу програмних систем» входить до блоку обов'язкових дисциплін 4 кредити, 2 семестр, іспит.	У зв'язку зі зменшенням навчального навантаження в освітній компоненті «Технології та інструментальні засоби обслуговування, розвитку та реінжинірингу програмних систем» зменшити кількість кредитів з 4 до 3 та перемістити з 2 на 4 семестр, іспит.	Підстава – пропозиція – Худік Б.О. – доцент кафедри Інженерії програмного забезпечення (викладач, який забезпечує освітній процес за ОНП).	Враховано, рішення засідання кафедри, протокол №9 від 28.02.2025 р.
Обов'язкові освітні компоненти	У чинній редакції освітня компонента «Методи та засоби антропоцентричних обчислень та технологій» входить до блоку обов'язкових дисциплін 3 кредити, 2 семестр, іспит.	Перенести освітню компоненту «Методи та засоби антропоцентричних обчислень та технологій» з 2 на 3 семестр, 3 кредити, іспит.	Підстава – пропозиція – Золотухіна О.А. – доцент кафедри Інженерії програмного забезпечення (викладач, який забезпечує освітній процес за ОНП).	Враховано, рішення засідання кафедри, протокол №9 від 28.02.2025 р.
Оновлення освітньої компоненти		У освітній компоненті «Технології та інструментальні засоби обслуговування, розвитку та реінжинірингу програмних систем» тему «Реінжиніринг програмного забезпечення: моделі, процеси та архітектурні трансформації» доповнити вивченням патернів та антипатернів зворотного інжинірингу. Внести відповідну інформацію в силабус та навчально-методичні матеріали освітньої компоненти.	Члени робочої групи. Підстава – пропозиція - здобувача освітньо-наукового ступеня доктора філософії ОНП «Інженерія програмного забезпечення», Шахматова І.О.	Враховано, рішення засідання кафедри, протокол №9 від 28.02.2025 р.

Оновлення змісту освітньої компоненти	У чинній редакції освітній компоненті «Методи та технології науково-інноваційної діяльності в програмній інженерії» відповідають ЗК01, ЗК04, ЗК05, СК01, СК02, СК05, СК06 РН01, РН02, РН03, РН04, РН08, РН15.	В освітній компоненті «Методи та технології науково-інноваційної діяльності в програмній інженерії» додати тему «Соціально-правові аспекти реалізації наукових та інноваційних ІТ-проектів і захист інтелектуальної власності» та доповнити освітню компоненту РН11 та РН12, внісши відповідні зміни в матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-наукової програми.	Члени робочої групи. Підстава – пропозиція представників компанії ТОВ «СІГМА СОФТВЕА».	Враховано, рішення засідання кафедри, протокол №9 від 28.02.2025 р.
---------------------------------------	---	---	--	---

Завідувач кафедри Інженерії програмного забезпечення (Гарант ОНП)



Ірина ЗАМРІЙ