

Протокол змін до освітньої програми
«Інженерія програмного забезпечення» 2021 року затвердження
(назва програми)
підготовки фахівців за першим рівнем вищої освіти
(першим/другим/третім)

Розділ ОП, до якого пропонують ся зміни	Редакція пункту розділу у чинній ОП	Запропонована редакція пункту розділу	Обґрунтування внесення змін
1 – Загальна інформація. Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, термін навчання: - На базі повної загальної середньої освіти становить 240 кредитів ЄКТС; - На основі освітнього ступеня молодшого бакалавра (ОКР молодшого спеціаліста) або на основі фахової перед вищої освіти визначаються та перезараховуються кредити ЄКТС, максимальний обсяг яких визначається стандартом вищої освіти.	Диплом бакалавра, одиничний, термін навчання: - на базі повної загальної середньої освіти становить 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців; - на базі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 120 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) зі спеціальностей галузі знань 12 Інформаційні технології та не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) за іншими спеціальностями; - на основі ступеня «фаховий молодший бакалавр» заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих за попередньою освітньою програмою фахової передвищої освіти.	Згідно наказу МОНУ від 28.05.2021 року №593 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти»

Гарант ОП

(підпис)

(Прізвище, ініціали)

УХВАЛЕНО на засіданні випускної кафедри, протокол від **28 червня 2022р № 10/22**

Погоджено:

Завідувач кафедри ІПЗ _____ В.І. Шекета

/ Начальник навчального відділу _____ Я. В. Штанько

Начальник відділу забезпечення якості освіти _____ С. В. Зікротий

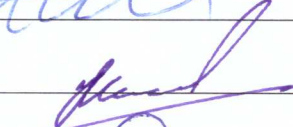
Протокол змін до освітньої програми
«Інженерія програмного забезпечення» 2021 року затвердження
(назва програми)
підготовки фахівців за першим рівнем вищої освіти
(першим/другим/третім)

Розділ ОП, до якого пропонуються зміни	Редакція пункту розділу у чинній ОП	Запропонована редакція пункту розділу	Обґрунтування внесення змін
4.1 – Придатність до працевлаштування	Професійна діяльність як фахівця з розробки інформаційного та програмного забезпечення рішень та сервісів у галузі інформаційних технологій, в тому числі веб-базованих та знання-орієнтованих. Випускники можуть працювати за професіями згідно з Національним класифікатором професій ДК 003:2010: 3121 Фахівець з інформаційних технологій 3121 Фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення 3121 Фахівець з розроблення комп'ютерних програм Місця працевлаштування: приватні українські та міжнародні ІТ-компанії, фрілансери, в ІТ та комп'ютерні відділи промислових підприємств різних форм власності, навчальні заклади, науково-	Професійна діяльність як фахівця з розробки інформаційного та програмного забезпечення рішень та сервісів у галузі інформаційних технологій, в тому числі веб-базованих та знання-орієнтованих. Випускники можуть працювати за професіями згідно з Національним класифікатором професій ДК 003:2010: 2132 Професіонали в галузі програмування 2132.2 Розробники комп'ютерних програм 2132.2 Інженер-програміст 2132.2 Програміст (база даних) 2132.2 Програміст прикладний 3121 Фахівець з інформаційних технологій 3121 Фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення 3121 Фахівець з розроблення комп'ютерних програм Місця працевлаштування: приватні українські та міжнародні ІТ-компанії, фрілансери, в ІТ та комп'ютерні відділи промислових підприємств різних форм власності, навчальні заклади, науково-дослідні, проектно-конструкторські,	Наказ Міністерства економіки України від 25.10.2021 № 810 «Про затвердження Зміни № 10 до національного класифікатора ДК 003:2010».

	дослідні, проектно-конструкторські, виробничо-комерційні, акціонерні та державні заклади.	виробничо-комерційні, акціонерні та державні заклади.	
2.1 Перелік компонент ОП	ПП.18 Технології Java Enterprise	ПП.18 Основи автоматизованого тестування	Пропозиція академічної спільноти

Гарант ОП  Бансурсь В.В.
(підпис) (Прізвище, ініціали)

УХВАЛЕНО на засіданні випускної кафедри, протокол від **12 грудня 2022р № 14/22**

Погоджено:
Завідувач кафедри ІІЗ  В.І. Шекета
Начальник навчального відділу  І. І. Шостаківський
Начальник відділу забезпечення якості освіти  С. В. Зікратий

Протокол змін до освітньої програми
«Інженерія програмного забезпечення» 2021 року затвердження
(назва програми)
підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти
(першим/другим/третім)

121 Інженерія програмного забезпечення

(Шифр та назва спеціальності)

Розділ ОП, до якого пропонуються зміни	Редакція пункту розділу у чинній ОП	Запропонована редакція пункту розділу	Обґрунтування внесення змін
Розділ 6 та 7		Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми у випадку реалізації за дуальною формою здобуття освіти та матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми у випадку реалізації за дуальною формою здобуття освіти.	Протокол засідання кафедри від 18.06.2024р. протокол №7/24, згідно наказу ректора від 27.05.2024 року №170 «Про внесення змін до Порядку розроблення, впровадження, моніторингу, періодичного перегляду та закриття освітніх програм»
Розділ 1 6 - Програмні компетентності, Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК4. Здатність спілкуватися іноземною мовою як усно, так і письмово. ЗК5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК7. Здатність працювати в команді. ЗК8. Здатність діяти на основі етичних міркувань. ЗК9. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК10. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. ЗК11. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК4. Здатність спілкуватися іноземною мовою як усно, так і письмово. ЗК5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК7. Здатність працювати в команді. ЗК8. Здатність діяти на основі етичних міркувань. ЗК9. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК10. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. ЗК11. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК12. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та	Протокол засідання кафедри від 18.06.2024р. протокол №7/24 Наказ №842 від 13.06.2024р. МОН України «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти».

	необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК12. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.	закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. ЗК13. Здатність ухвалювати рішення та діяти, отримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.	
4 Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми.	Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми ЗК1-ЗК12	Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми ЗК1-ЗК12 з доданою компетенцією ЗК13, із відповідністю ПП15 та ПП25.	Наказ №842 від 13.06.2024р. МОН України «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти».
6 Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми у випадку реалізації за дуальною формою здобуття освіти		Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми у випадку реалізації за дуальною формою здобуття освіти з ЗК1-ЗК13, із відповідністю ПП15 та ПП25.	Наказ №842 від 13.06.2024р. МОН України «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти».

Гарант ОП


(підпис)

Вікторія БАНДУРА

(прізвище, ініціали)

Ухвалено на засіданні випускової кафедри інженерії програмного забезпечення
протокол №7/24 від 18.06.2024р.

ПОГОДЖЕНО

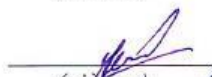
Завідувач кафедри
інженерії програмного забезпечення


(підпис)

Вікторія БАНДУРА

(прізвище, ініціали)

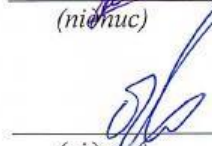
Начальник навчального відділу


(підпис)

Ігор ШОСТАКІВСЬКИЙ

(прізвище, ініціали)

Начальник відділу забезпечення
якості освіти


(підпис)

Олександр ІВАНОВ

(прізвище, ініціали)

Протокол змін до освітньої програми
«Інженерія програмного забезпечення» 2021 року затвердження
(назва програми)
підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти
(першим/другим/третім)
121 Інженерія програмного забезпечення
(Шифр та назва спеціальності)

Розділ ОП, до якого пропонуються зміни	Редакція пункту розділу у чинній ОП	Запропонована редакція пункту розділу	Обґрунтування внесення змін
4 Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми	Без урахувань дуальної освіти	Оновлено з урахуванням дуальної освіти	Згідно наказу ректора ІФНТУНГ №187 від 13.06.2025 р. «Про зміни до Порядку розроблення, впровадження, моніторингу, періодичного перегляду та закриття освітніх програм»
5 Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програм	Без урахувань дуальної освіти	Оновлено з урахуванням дуальної освіти	Згідно наказу ректора ІФНТУНГ №187 від 13.06.2025 р. «Про зміни до Порядку розроблення, впровадження, моніторингу, періодичного перегляду та закриття освітніх програм»
6 Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми у випадку реалізації за дуальною формою здобуття освіти	Наявна окрема матриця для дуальної освіти	вилучити	У зв'язку з оновленням основної матриці (розділ 4) з урахуванням дуальної форми здобуття освіти згідно наказу №187 від 13.06.2025 р. «Про зміни до Порядку розроблення, впровадження, моніторингу, періодичного перегляду та закриття освітніх програм»
7 Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми у випадку реалізації за дуальною формою здобуття освіти	Наявна окрема матриця для дуальної освіти	вилучити	У зв'язку з оновленням основної матриці (розділ 5) з урахуванням дуальної форми здобуття освіти згідно наказу №187 від 13.06.2025 р. «Про зміни до Порядку розроблення, впровадження, моніторингу, періодичного перегляду та закриття освітніх програм»

Гарант ОП

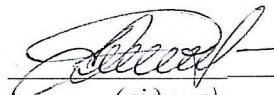
 Вікторія БАНДУРА
(підпис) *(прізвище, ініціали)*

Ухвалено на засіданні випускової кафедри інженерії програмного забезпечення протокол №7/25 від 23.06.2025р.

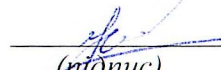
ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри

інженерії програмного забезпечення

 Вікторія БАНДУРА
(підпис) *(прізвище, ініціали)*

Начальник навчального відділу

 Ігор ШОСТАКІВСЬКИЙ
(підпис) *(прізвище, ініціали)*

Начальник відділу забезпечення
якості освіти

 Лідія ДАВИБІДА
(підпис) *(прізвище, ініціали)*