

РЕЗУЛЬТАТИ

обговорення освітньо-професійної програми
«Сучасне програмування, мобільні пристрої та комп'ютерні ігри»
для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»,
2024 рік, термін навчання 1 рік 4 місяці

Стейкхолдери та студенти	Рекомендація	враховано / частково враховано / не враховано	Примітка
Сергій РОЖОК, генеральний директор ТОВ «ЕРАМ Systems»	Провести удосконалення вибіркового компонента (профільованих пакетів та вільного вибору студента профільної підготовки) з урахуванням вимог сучасності.	Враховано. До освітньої компоненти «Проектування програм діагностики комп'ютерних систем та мереж» додано теми: <i>Діагностика засобів обчислювальної техніки у реальному часі. Динамічні характеристики якості, швидкості, надійності, зв'язку. Проектування real-time засобів діагностики засобів ОТ.</i> До освітньої компоненти «Спеціалізовані комп'ютерні системи» додано теми: <i>Спеціалізовані комп'ютерні системи безпеки. Класифікація СКС безпеки. Принципи побудови систем безпеки. Технології виявлення та зв'язку, засоби ідентифікації та розпізнавання, Компоненти, складові, додаткові пристрої. Охоронні системи. Системи безпеки на базі "розумного будинку".</i>	Впроваджено в ОП 2024-2025 н.р.
	Провести удосконалення вмісту обов'язкової освітньої компоненти спеціальної (фахової)	Враховано. До освітньої компоненти додано тему «Згорткові нейронні мережі».	Впроваджено в ОП 2024-2025 н.р.

	підготовки «Основи нейрокомп'ютерингу»		
Оксана СЕВРЮКОВА Координатор L&D компанії «GLOBALLOGIC»	Провести удосконалення вмісту обов'язкової освітньої компоненти спеціальної (фахової) підготовки «Сучасні технології безпечного програмування»	Враховано. Удосконалено вміст обов'язкової освітньої компоненти спеціальної (фахової) підготовки «Сучасні технології безпечного програмування» <i>У тему 4 додано підрозділ про безпеку хмарних додатків; у тему 2 додано динамічні методи аналізу коду; у тему 8 додано розгляд електронного цифрового підпису.</i> Удосконалено зміст лабораторних робіт 1-4 за рахунок використання пакету утиліт Radare2.	Впроваджено в ОП 2024-2025 н.р.
Андрій КОВАЛЕНКО, Харківський національний університет радіоелектроніки, завідувач кафедри електроніки обчислювальних машин	Додати додаткові до стандарту компетенції та результати навчання які відображають особливості ОП	Враховано. Додано додаткову фахову компетентність: <i>СК12. Здатність розробляти, обирати та досліджувати методи, моделі та інформаційні технології інтелектуального аналізу даних – data mining (включно з великими), для забезпечення якості прийняття проєктних рішень</i> та додатковий результат навчання: <i>РН 14. Розробляти та досліджувати математичні моделі та методи інтелектуального аналізу даних (включно з великим), алгоритмічне та програмне забезпечення їх реалізації.</i> які не визначені стандартом	Впроваджено в ОП 2024-2025 н.р.

Навчальний відділ НТУ ХП	Перенести Освітні компоненти вільного вибору на 2 семестр навчання. Надати здобувачам також можливість вибору освітніх компонент циклу загальної підготовки.	Враховано. Перероблено навчальний план в якому у першому семестрі викладаються тільки обов'язкові освітні компоненти. Додано до плану дев'ять освітніх компонент циклу вільного вибору загальної підготовки.	Впроваджено в ОП 2024-2025 н.р.
Відділ забезпечення якості освітньої діяльності НТУ «ХП»	Переробити структурно-логічну схему ОПП, вказати назву предметів повністю та додати кількість кредитів.	Перероблено структурно-логічну схему ОПП	Впроваджено в ОП 2024-2025 н.р.
Вадим Полторацький, випускник кафедри 2023 року	Додати до освітньої компоненти «Основи наукових досліджень» тему пов'язану с особливостями науково-дослідного процесу при розробці мобільні пристроїв та комп'ютерних ігор.	Враховано. Додано до освітньої компоненти «Основи наукових досліджень» тему пов'язану с особливостями науково-дослідного процесу при розробці мобільні пристроїв та комп'ютерних ігор.	Впроваджено в ОП 2024-2025 н.р.
Дмитро ЯМПОЛЬСЬКИЙ, студент групи КН-М9236	Перейменувати освітню компоненту «Machine learning» на «Машинне навчання»	Враховано. Перейменовано освітню компоненту «Machine learning» на «Машинне навчання»	Впроваджено в ОП 2024-2025 н.р.

Директор навчально-наукового інституту «Комп'ютерні науки та інформаційні технології»
19.04.2024

Михайло ГОДЛЕВСЬКИЙ

Завідувач кафедри «Комп'ютерна інженерія та програмування»

Олександр ЗАКОВОРОТНИЙ

18.04.2024