

## ЗВІТ

за результатами проведеного громадського обговорення проєкту: Освітньо-наукової програми зі спеціальності 122  
«Комп'ютерні науки»  
на 2020 рік провадження освітньої діяльності

№ з/п	Назва, номер пункту, підпункту, до якого пропонуються зауваження / пропозиції	Автор (ри) пропозиції	Зауваження / пропозиції	Враховано / відхилене
1	А. Мета навчальної програми	Шабля Олександр Миколайович, головний експерт сектору фоноскопічних та комп'ютерних досліджень к.т.н, с.н.с., Одеського науково-дослідного інституту судових експертиз	Вважаю, що слід врахувати при формуванні цілі навчання інноваційну складову наукових досліджень.	Враховано. Мета навчальної програми: Розвиток академічних, професійних і творчих здібностей професіоналів, які опанували сучасні досягнення в області комп'ютерних наук та здатні продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми, проводити дослідницько-інноваційну та наукову діяльність у галузі інформаційних технологій та комп'ютерних наук, аналізувати, систематизувати, оцінювати, презентувати результати наукових досліджень та/або виконуваних інноваційних розробок, передавати свої знання та досвід в ході педагогічної діяльності.
2	Особливості та відмінності ОНП	Гортовлюк Олександр Андрійович, заст. директора ТОВ «Неткрекер» (Україна)	Необхідно визначити та навести основні напрямки за якими можливе проведення наукових досліджень за ОНП Комп'ютерні науки, з урахуванням особливості наукової діяльності потенційних керівників здобувачів.	Враховано. Програма акцентована на проведення досліджень за напрямками: –інтелектуальні системи та нейромережеві технології обробки та розпізнавання сигналів і зображень, аналізу та візуалізації

				<p>слабкоструктурованих медичних, екологічних та економічних даних</p> <p>– інформаційні системи та інструментальні засоби контролю, діагностики і автоматизованого управління, системи технічного зору; інтелектуальні інформаційні технології підтримки прийняття рішень;</p> <p>– системи та інформаційні технології синтезу звуку та графіки, доповненої реальності та геоінформаційні системи</p>
3	ОК «Математичне моделювання та обчислювальні методи»	Малахов Євгеній Валерійович, д.т.н., проф., завідувач кафедри математичного забезпечення комп'ютерних систем, Одеського національного університету імені І.І. Мечникова	Доцільно розширити вивчення дисципліни «Математичне моделювання та обчислювальні методи» для отримання більш глибоких навичок розробки математичних моделей при створенні інтелектуальних інформаційних систем за рахунок більш пролонгованого опанування теоретичного та практичного матеріалу.	<p>Враховано.</p> <p>Заплановано викладання дисципліни у двох семестрах:</p> <p>Математичне моделювання та обчислювальні методи Ч.1 (2020) 3,0 1 семестр</p> <p>Математичне моделювання та обчислювальні методи Ч.2 (2020) 3,0 2 семестр</p>
4	Е. Програмні компетентності	Яковлев Євгеній Олександрович, керівник ІТ компанії Sigma Software, Одеський офіс	Вважаю за необхідне додати компетентність та результати навчання щодо вміння використовувати методи оптимізації, машинного навчання та штучного інтелекту при розробці проектів у сфері комп'ютерних наук.	<p>Враховано.</p> <p>СК10. Здатність застосовувати математичне моделювання, обчислювальні методи, методи машинного навчання та штучного інтелекту при розробці проектів у сфері комп'ютерних наук та дотичних до неї міждисциплінарних проектах.</p> <p>РН11 (Ум2, АВ2) Розробляти та досліджувати моделі та методи машинного навчання та штучного інтелекту для проведення фундаментальних та (або) прикладних</p>

				<p>наукових досліджень з моделювання, проектування, розробки, впровадження організаційних, технічних, природничих і соціально-економічних інтелектуальних інформаційних систем та технологій PH12 (Зн1, Ум2) Володіти методами оптимізації та прийняття рішень при створенні комп'ютерних систем різноманітного призначення.</p>
--	--	--	--	--