

ТАБЛИЦЯ ОПРАЦЮВАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ
за результатами обговорення освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія»
галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія
другого (магістерського) рівня вищої освіти
кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем

Пропозиція	Джерело пропозиції	Реакція (врахування пропозиції)
До каталогу загальноуніверситетських дисциплін дисципліни, що пов'язані із психологічними аспектами боротьби зі стресом, враховуючи воєнні дії на території України, та дисципліни пов'язані із розвитком лідерства та навичок комунікації.	Пропозиція студентів через студентське самоврядування ННІ ІТР	Дисципліни «Психологія стресостійкості» та «Лідерство та ефективні комунікації» додані до каталогу вибіркових дисциплін 2024-2025 н.р. https://nupp.edu.ua/page/katalog-vibirkovikh-distiplin-magister.html
У назві дисципліни ОК-2: змінити «мережні» на «мережеві» технології	Пропозиція зовнішнього стейкхолдера	Рекомендацію прийнято до відома, але прийнято рішення не змінювати назву, оскільки термін "мережні технології" більш усталений у технічній сфері та освіті, оскільки описує сукупність технологій, методів і засобів, що забезпечують функціонування комп'ютерних мереж. Оскільки відбулися зміни в ОП, то тепер це ОК-8
При викладанні ОК-7 рекомендуємо звернути увагу на Kotlin для мобільної розробки, а також технологію Flutter (як на одну з найбільш перспективних та популярних)	Пропозиція зовнішнього стейкхолдера	Рекомендацію враховано, вивчення Kotlin та Flutter включено до робочої програми ОК-7.
При викладанні ОК-8 Методологія, організація наукових досліджень та академічна доброчесність рекомендуємо в рамках даної дисципліни розглянути питання	Пропозиція зовнішнього стейкхолдера	Через зміни в ОП у поточній програмі це ОК-2. Тема авторського права в Україні включена до робочої програми.

авторського права в Україні на програмний код. Це б спонукало студентів до подальшого вибору дисципліни ІМ2		
В рамках підготовки до кваліфікаційної роботи магістра, було б цікаво впровадити практику отримання свідоцтв (ЗВО+керівник+студент) про авторське право на розроблений програмний продукт	Пропозиція зовнішнього стейкхолдера	
В назві дисципліни ІМ-2 пропонуємо замінити «розроблення» на «розробка»	Пропозиція зовнішнього стейкхолдера	Мова йде про 2М1, яка відповідно до змін стала частиною дисципліни «Створення, розвиток та супровід ІТ продуктів»
Загальна рекомендація до блоку альтернативних дисциплін «Блок вибіркового дисциплін №2 DevOps»: змінити кількість дисциплін з загальної теорії технології розробки програмних систем, та збільшити увагу на професійних дисциплінах за напрямком DevOps. Рекомендуємо приділити увагу платформам aws та Azure, роботі Docker та інтеграцією CI/CD процесів в рамках розроблених проєктів, та інше	Пропозиція зовнішнього стейкхолдера	«Блок вибіркового дисциплін №2 DevOps» був суттєво переосмислений відповідно до рекомендацій, та складається з таких дисциплін: введено такі дисципліни – «Контейнеризація, оркестрація та моніторинг ІТ-систем», «Безпека в DevOps»; розширено та переформатовано дисципліни «Хмарна архітектура та оптимізація», «Створення, розвиток та супровід ІТ продуктів»
ОК-8 перенести з циклу професійної підготовки до циклу загальної підготовки	Пропозиція НПП	Враховано в ОП 2024 року
У зв'язку із ситуацією в Україні пропонуємо приділити увагу безпеці критичної інфраструктури	Пропозиція зовнішнього стейкхолдера	Переформатовано блок вибіркового дисциплін «Захист інформації та кібербезпека», змінено дисципліну «Інформаційна безпека» на «теорія інформаційної боротьби»
Враховуючи атаки ворога на критичну інфраструктуру	НПП	У блок вибіркового дисциплін «Захист інформації та кібербезпека» замість 1М4

пропоную ввести до ОП вивчення дисципліни «Безпека критичної інфраструктури»		«Захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах» введено дисципліну «Безпека критичної інфраструктури»
Змінити назву і переглянути зміст дисципліни «Методи штучного інтелекту в кібербезпеці» на «Гібридні загрози і штучний інтелект»	НПП	Відповідні зміни внесено в ОП
Змінити ОК «Іноземна мова за професійним спрямуванням» на «Ділова іноземна мова» перенести з циклу	Пропозиція Департаменту Департаментом організації навчального процесу акредитації та ліцензування за результатами опитувань студентів НУПП	Враховано в ОП 2024 року
Запропоновано уточнити зміст та назву Мейджора 1 ОП на «Кібербезпека в комп'ютерних системах і мережах» у зв'язку з тим, що "Cybersecurity in Computer Systems and Networks" є більш поширеним і відповідає стандартам кібербезпеки, таким як NIST, ISO 27001, CIS Controls . Крім того, роботодавці шукають фахівців саме у сфері мережевої та системної кібербезпеки, а конкретизація назви дисципліни полегшить розуміння її змісту як студентами, так і потенційними роботодавцями.	Випускники	Враховано в ОП 2024 року