

Результати обговорення
Кібербезпека
назва ОП

проекту нової ОП _____

вид освітньої програми (ОПП, ОНП) _____ ОПП

за спеціальністю 125 Кібербезпека

рівня вищої освіти перший (бакалаврський)

у період квітень 2021 року – травень 2021 року

№ з/п	Автор пропозиції/ відношення до групи стейкхолдерів	Дата надходження пропозиції / її оформлення	Суть пропозиції, її обґрунтування	Інформація від гаранта ОП про врахування пропозиції / обґрунтування причини неврахування пропозиції
1.	Савіцька О.О., Стопчак О.О., здобувачі вищої освіти	26.04.2021 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОП)	Ввести в перелік обов'язкових освітніх компонент дисципліну «Технології виявлення вразливостей інформаційних систем» (в поточний час вибірково) як таку, що забезпечує формування знань і є необхідною для більш повного закриття результатів навчання, визначених стандартом.	Враховано повністю – освітню компоненту введено в перелік обов'язкових дисциплін професійної підготовки в розширеному і актуалізованому форматі під назвою «Технології виявлення вразливостей та вторгнень»
2.	Гунявий Д.А., здобувач вищої освіти	26.04.2021 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОП)	Ввести в перелік обов'язкових освітніх компонент дисципліну, пов'язану з вивченням і використанням засобів технічного і криптографічного захисту інформації	Враховано повністю – в перелік освітніх компонент введено дисципліну «Технічний і криптографічний захист інформації»
3.	Барабаш А.В., здобувач вищої освіти	26.04.2021 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОП)	Ввести в перелік обов'язкових освітніх компонент дисципліну з мінімальною кількістю кредитів, пов'язану фізичним вихованням, з метою популяризації серед здобувачів вищої освіти ведення здорового способу життя і поширення інформації про можливості кафедри теорії і методики фізичного виховання і спорту щодо організації занять за уподобаннями через систему факультативних і вибірковок дисциплін.	Враховано повністю – в перелік освітніх компонент введено дисципліну «Англійська мова за професійним спрямуванням»

4.	Барабаш А.В., здобувач вищої освіти	26.04.2021 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОП)	Акцентувати увагу при викладанні англійської мови на професійній термінології та фахових англійських текстах і документах, за потреби змінити назву дисципліни з «Англійська мова» на «Англійська мова за професійним спрямуванням». Збільшити кількість кредитів ЄКТС на вивчення дисципліни.	Враховано повністю – в перелік освітніх компонент введено дисципліну оновленою назвою «Англійська мова за професійним спрямуванням», кількість кредитів освітньої компоненти збільшена з 5 до 6.
5.	Якубець А.В., здобувач вищої освіти	26.04.2021 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОП)	Вивести з переліку обов'язкових освітніх компоненту «Теорія ймовірності та математична статистика» як таку, матеріал якої не є пов'язаним з фаховою компетентністю зі спеціальності та програмні результати навчання за якою не є оригінальними відносно інших освітніх компонент.	Відхилено. Аргументація: освітня компонента «Теорія ймовірності та математична статистика» забезпечує загальні компетентності та результати навчання , що необхідними для отримання формування фахових компетентностей дисциплінами-кореквізитами.
6.	Андрощук О.С., член проектної групи	26.04.2021 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОП)	Актуалізувати назву і зміст дисципліни «Теорія електричних та магнітних кіл і сигналів» з орієнтацією на вивчення і дослідження сигналів і процесів в системах захисту інформації, що є важливим в професійній підготовці бакалаврів з кібербезпеки згідно з стандартом вищої освіти	Враховано повністю – замість дисципліни загальної підготовки «Теорія електричних та магнітних кіл і сигналів» в перелік обов'язкових дисциплін професійної підготовки введено освітню компоненту в «Сигнали і процеси в системах захисту інформації», орієнтовану на вивчення і дослідження сигналів і процесів в задачах, пов'язаних з професійною діяльністю за спеціальністю
7.	Андрощук О.С., член проектної групи	26.04.2021 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОП)	Перейменувати освітню компоненту «Мережеві операційні системи» в «Операційні системи та технології їх захисту», оскільки назва більш точно відображає оновлений з	Враховано повністю – дисципліну перейменовано.

			урахуванням сучасних тенденції кібербезпеки методичний комплекс освітньої компоненти, компетентності та результати навчання, що нею охоплені	
8.	Орленко В.С., член проектної групи	26.04.2021 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОП)	Перейменувати освітню компоненту «Технології передачі і захисту даних» в «Теорію інформації та кодування», оскільки назва більш точно відображає компетентності та результати навчання, що охоплені дисципліною, і є поширеною в ОПП інших ВНЗ	Враховано повністю – дисципліну перейменовано.
9.	Чешун В.М., гарант ОП	26.04.2021 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОП)	Рекомендувати викладачам дисципліни «Теорія ймовірності та математична статистика» оновити навчально-методичний комплекс з доповненням його матеріалами, пов'язаними з фаховими задачами спеціальності 125-Кібербезпека.	Враховано. Прийняте рішення рекомендувати викладачам дисципліни «Теорія ймовірності та математична статистика» оновити навчально-методичний комплекс з доповненням його матеріалами (теорією, задачами і прикладами тощо), пов'язаними з фаховими задачами спеціальності 125-Кібербезпека. Аналогічні рекомендації надати викладачам інших дисциплін загальної підготовки.
10.	Тітова В.Ю., член проектної групи	26.04.2021 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОП)	Ввести в перелік обов'язкових освітніх компонент загальної підготовки дисципліну, пов'язану з вивченням і використанням базових технологій програмування та алгоритмізації. Вилучити з переліку обов'язкових освітніх компонент професійної підготовки дисципліну «Технології безпечного програмування» як таку, що не формує	Враховано повністю - в перелік обов'язкових освітніх компонент загальної підготовки введено дисципліну «Технології програмування та алгоритмізації». З переліку обов'язкових освітніх компонент професійної підготовки вилучено дисципліну «Технології безпечного програмування» як

			особливих фахових компетентностей і результатів навчання (з урахуванням результатів навчання нововведеної дисципліни)	таку, що не формує особливих фахових компетентностей і результатів навчання (з урахуванням результатів навчання нововведеної дисципліни)
11.	Чешун В.М., гарант ОП	26.04.2021 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проєкту ОП)	Перейменувати освітню компоненту «Електроніка і схемотехніка систем захисту» в «Компонентна база і схемотехніка систем захисту», оскільки назва більш точно відображає оновлений з урахуванням сучасних тенденцій кібербезпеки методичний комплекс освітньої компоненти, компетентності та результати навчання, що нею охоплені, і є поширеною в ОПП інших ВНЗ	Враховано повністю – дисципліну перейменовано.
12.	Дрейс Ю.О., к.т.н., доцент кафедри безпеки ІТ НАУ, експерт НАЗЯВО	5.05.2021 (в усній формі під час проведення акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Кібербезпека»)	Перейменувати освітню компоненту «Кібернетичне право», актуалізувати зміст освітньої компоненти з акцентом на інформаційне право та нормативно-правове забезпечення кібербезпеки	Враховано повністю – дисципліну перейменовано в «Нормативно-правове забезпечення кібербезпеки», прийняте рішення щодо актуалізації змісту освітньої компоненти
13.	Свистунов А.С. , представник стейкхолдерів	23.04.2021 (під час листування з гарантом ОП)	Ввести в перелік освітніх компонент дисципліну, пов'язану зі створенням, впровадженням і супроводом систем контролю доступу, в тому числі з управлінням доступом на режимних об'єктах	Враховано повністю – в перелік освітніх компонент введено дисципліну «Системи контролю доступу»
14.	Вовк В.В., представник стейкхолдерів	26.04.2021 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проєкту ОП)	Ввести в перелік освітніх компонент дисципліну, пов'язану з вивченням і використанням технологій захисту баз і сховищ даних	Враховано повністю – в перелік освітніх компонент замість дисципліни «Захищені бази даних» введено дисципліну «Адміністрування та захист баз і сховищ даних», зміст якої пов'язано з вивченням і використанням технологій захисту баз і сховищ даних

15.	Барабаш А.В., здобувач вищої освіти	26.04.2021 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОП)	Ввести в перелік обов'язкових освітніх компонент дисципліну з мінімальною кількістю кредитів, пов'язану фізичним вихованням, з метою популяризації серед здобувачів вищої освіти ведення здорового способу життя і поширення інформації про можливості кафедри теорії і методики фізичного виховання і спорту щодо організації занять за уподобаннями через систему факультативних і вибіркових дисциплін.	Враховано повністю – в перелік освітніх компонент введено дисципліну «Фізичне виховання та основи здоров'я»
16.	Чешун В.М., гарант ОП	26.04.2021 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОП)	Збільшити кількість кредитів освітньої компоненти «Прикладна криптологія» до 9 та ввести до навчального плану курсову роботу з дисципліни через актуальність дисципліни для галузі та важливості результатів навчання та компетентностей, які вона охоплює.	Враховано повністю – кількість кредитів збільшено з 7 до 9 за рахунок перегляну кредитів інших дисциплін, до навчального плану введено курсову роботу з дисципліни.
17.	Яцків В.В., завідувач кафедри кібербезпеки Західноукраїнського національного університету	24.04.2021 (під час листування з гарантом ОП)	Ввести в перелік освітніх компонент дисципліну, пов'язану з технологіями забезпечення безпеки інтернету речей.	Враховано частково – в перелік освітніх компонент замість дисципліни «Безпека безпроводових і мобільних технологій» введено дисципліну «Безпека безпроводових технологій та інтернету речей», зміст якої пов'язано з технологіями забезпечення безпеки інтернету речей тощо

Гарант ОП

Завідувач кафедри КБКСМ




Чешун В.М.

Клюць Ю.П.

Розглянуто на засіданні кафедри кібербезпеки та комп'ютерних систем і мереж, протокол від «26» квітня 2021 р. №9; протокол від «31» травня 2021 р. №11.