

**Відповідь**  
**Київського національного університету імені Тараса Шевченка**  
**на рекомендації та зауваження, викладені у проєкті експертного висновку GER**  
**щодо підсумків роботи ЕГ із проведення акредитаційної експертизи**  
**освітньо-професійної програми**  
**20270 Кібербезпека,**  
**рівень вищої освіти Бакалавр, спеціальність 125 – Кібербезпека.**

Ми вдячні членам GER за ґрунтовний розгляд акредитаційної справи. Для нас є надзвичайно цінними представлені Вами високі оцінки функціонування та змістовні рекомендації надані ОП «Кібербезпека» у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка. Висловлені рекомендації слугуватимуть покращенню реалізації ОП та її подальшому вдосконаленню. Але разом з тим, хочемо надати деякі роз'яснення:

Критерій	Рекомендації GER з удосконалення ОП	Коментар Університету
<p><b>Критерій 1.</b>                      Проєктування та цілі освітньої програми                      Звіт ЕГ: <b>Рівень В</b>                      Експертний висновок GER: <b>Рівень В</b></p>	<p>1. Висвітлювати та оприлюднювати пропозиції стейкхолдерів на інформаційних ресурсах університету.                      2. Активно вивчати світовий досвід та досвід ЗВО України, враховувати регіональний контекст при перегляді ОП.</p>	<p>На сайті кафедри, за наступним посиланням: <a href="https://kbzi.knu.ua/opp_2022/">https://kbzi.knu.ua/opp_2022/</a> є можливість ознайомитись з всіма пропозиціями щодо оновлення та покращення ОП.                       При розробці та оновленні ОП “Кібербезпека” враховується напрацювання профільних програм вітчизняних та закордонних закладів вищої освіти.</p>
<p><b>Критерій 2.</b>                      Структура та зміст освітньої програми                      Звіт ЕГ: <b>Рівень В</b>                      Експертний висновок GER: <b>Рівень В</b></p>	<p>Рекомендовано започаткувати підготовку здобувачів вищої освіти за ОП “Кібербезпека” за дуальною формою освіти підготовки.</p>	<p>Згідно закону України Про вищу освіту, дуальна форма здобуття освіти є відмінною від інституційної (денної, очної). Університет бере участь у пілотному проєкті МОН України щодо запровадження програм дуальної освіти і з повним розумінням справи стверджує що програма денної форми здобуття освіти (інституційна) не може бути одночасно дуальною – вона може містити елементи дуальної форми здобуття освіти і не більш того. Крім того необхідною умовою створення програми дуальної форми здобуття освіти є активне бажання крупного роботодавця, або узгоджені дії консорціуму роботодавців, як за такими програмами несуть значні фінансові витрати. Якщо Університет віднайде таких партнерів то буде створена нова, окрема програма дуальної освіти.</p>
<p><b>Критерій 3.</b> Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання                      Звіт ЕГ: <b>Рівень В</b>                      Експертний висновок GER: <b>Рівень В</b></p>	<p>1. Рекомендуємо забезпечити в ОК можливість визнання результатів навчання, які отримані в неформальній освіті.                      2. Рекомендовано покращити поінформованість здобувачів вищої освіти даної ОП щодо можливостей з міжнародної академічної мобільності.</p>	<p>Університет постійно інформує здобувачів вищої освіти щодо можливостей неформальної освіти. Водночас, кожна навчальна дисципліна має досягати своїх цілей самостійно, без використання платформ неформальної освіти (ми не маємо права змушувати здобувачів додатково опанувати програми неформальної освіти). Викладач має право пропонувати ті чи інші програми <b>як альтернативний шлях</b> здобуття необхідних компетентностей, і під</p>

Критерій	Рекомендації ГЕР з удосконалення ОП	Коментар Університету
		<p>свою відповідальність за наперед прописаними в робочій програмі критеріями зараховувати ці результати навчання здобувачу.</p> <p>Кафедра планує до початку навчального року 2023-2024 скласти перелік курсів неформальної освіти які можуть бути корисними здобувачам програми, обговорити його зі стейкхолдерами та оприлюднити на інформаційних ресурсах факультету.</p> <p>Університет постійно популяризує академічну мобільність серед здобувачів освіти і всіляко сприяє її здійсненню. На сайті відділу академічної мобільності (<a href="http://mobility.univ.kiev.ua/">http://mobility.univ.kiev.ua/</a>) можна як ознайомитися з поточними програмами академічної мобільності так і отримати консультацію. На даній ОП є приклади студентів які приймали участь в програмах академічної мобільності.</p>
<p><b>Критерій 4.</b> Навчання і викладання за освітньою програмою</p> <p>Звіт ЕГ: <b>Рівень В</b></p> <p>Експертний висновок ГЕР: <b>Рівень В</b></p>	<p>1. Щорічно оновлювати перелік літературних джерел з урахуванням наукових здобутків НПП.</p> <p>2. НПП більш активно використовувати результати власних наукових досліджень при викладанні дисциплін ОП.</p>	<p>Університет наголошує, що на інформаційних ресурсах кафедри систематично оприлюднюється перелік публікацій НПП ОП «Кибербезпека».</p> <p>При щорічному оновленні змісту РНП ОК враховуються наукові наробики НПП ОП «Кибербезпека».</p>
<p><b>Критерій 5.</b> Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність</p> <p>Звіт ЕГ: <b>Рівень В</b></p> <p>Експертний висновок ГЕР: <b>Рівень В</b></p>	<p>1. Активізувати роботу з використання можливостей академічної мобільності науково-педагогічними працівниками і здобувачами вищої освіти.</p> <p>2. Рекомендуємо продовжувати практики дотримання всіма учасниками освітнього процесу принципів академічної доброчесності при реалізації цієї ОП.</p>	<p>Робоча група ОП «Кибербезпека» планує у 2023-2024 н. р. обговорити напрямки покращення рівня академічної мобільності для НПП та здобувачів вищої освіти.</p> <p>У КНУ імені Тараса Шевченка поняття академічної доброчесності регламентується «Етичним кодексом університетської спільноти» (<a href="https://www.knu.ua/pdfs/official/ethical-code/Ethicalcode-of-the-university-community.pdf">https://www.knu.ua/pdfs/official/ethical-code/Ethicalcode-of-the-university-community.pdf</a>), введено у п.1. «Положення про організацію освітнього процесу у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка» (<a href="https://www.knu.ua/pdfs/official/Polozhennia-proorganizatsiyu-osvitniogo-procesu-11_04_2022.pdf">https://www.knu.ua/pdfs/official/Polozhennia-proorganizatsiyu-osvitniogo-procesu-11_04_2022.pdf</a>). У підрозділах 9.8, 10.7 та окремих підпунктах розділів 7 і 8 визначені види порушень і відповідальність здобувачів освіти та НПП. Політика та стандарти доброчесності здобувачів вищої освіти</p>

Критерій	Рекомендації ГЕР з удосконалення ОП	Коментар Університету
		<p>описані в п. 5 «Етичного кодексу університетської спільноти» та п.9.8. «Положення про організацію освітнього процесу у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка». Процедури дотримання академічної доброчесності регламентуються п.4.2 та п.5.3 «Положення про систему забезпечення якості освіти та освітнього процесу в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка» (<a href="https://knu.ua/pdfs/official/Quality-assurance-system-of-education-and-educational-process.pdf">https://knu.ua/pdfs/official/Quality-assurance-system-of-education-and-educational-process.pdf</a>), «Положення про систему виявлення та запобігання академічному плагіату у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка» (<a href="http://senate.univ.kiev.ua/?p=1352">http://senate.univ.kiev.ua/?p=1352</a>), «Положення про забезпечення дотримання академічної доброчесності у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка» (<a href="http://senate.univ.kiev.ua/?p=2104">http://senate.univ.kiev.ua/?p=2104</a>).</p> <p>На ОП «Кібербезпека» академічна доброчесність популяризується шляхом постійних роз'яснень основних вимог, щодо академічної доброчесності, інформування здобувачів вищої освіти про порушення принципів академічної доброчесності, недопущення випадків плагіату, фальсифікацій та обману, пояснення відповідальності за порушення академічної доброчесності. Університет є учасником проекту «Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти» (Academic Integrity and Quality Initiative – Academic IQ). Крім того, популяризацію академічної доброчесності проводить студентське самоврядування (згідно «Положення про студентське самоврядування») та студпарламент (<a href="http://sp.knu.ua">http://sp.knu.ua</a>).</p> <p>Університет докладает всіх зусиль щодо ознайомлення здобувачів ВО з нормативними документами та основними положеннями академічної доброчесності, способами перевірки дисертацій, монографій та статей на плагіат.</p>
<p><b>Критерій 6.</b> Людські ресурси</p> <p>Звіт ЕГ: <b>Рівень В</b></p> <p>Експертний висновок</p>	<p>Рекомендовано підтримувати відповідність НПП ОК та за професійним спрямуванням.</p>	<p>Керівництво Університету, факультету, кафедри, робоча група ОП «Кібербезпека» та стейкхолдери прикладають всіх зусиль для підтримання відповідності професійного спрямування НПП ОК.</p>

Критерій	Рекомендації ГЕР з удосконалення ОП	Коментар Університету
ГЕР: Рівень В		
<p><b>Критерій 7.</b> Освітнє середовище та матеріальні ресурси</p> <p>Звіт ЕГ: <b>Рівень В</b></p> <p>Експертний висновок ГЕР: <b>Рівень В</b></p>	<p>Враховуючи недоліки, пов'язані з матеріально-технічним забезпеченням ОП, рекомендуємо оновити та розширити спеціалізоване програмне забезпечення для якісної реалізації навчального процесу за ОК: "Захист інформації в інформаційних системах та мережах", "Інформаційні системи та мережі", "Комп'ютерна графіка та мультимедійні технології", "Операційні системи та їх захист", "Технології програмування захищених систем".</p>	<p>Заявлені параметри матеріально-технічного забезпечення ОП «Кібербезпека» повністю відповідають потребам навчального процесу на ОП «Кібербезпека» та дозволяють отримати програмні результати, яких необхідно досягти для формування фахових компетенцій (ФК) у здобувачів вищої освіти відповідно до вимог чинного Стандарту вищої освіти України першого бакалаврського рівня, галузі знань 12 - Інформаційні технології, спеціальності 125 «Кібербезпека», що був затверджений та введений в дію наказом Міністерства освіти і науки України 04.10.2018 р. № 1074.</p> <p>Оновлення та розширення спеціалізованого апаратно програмного забезпечення на ОП «Кібербезпека» планується виконувати відповідно до плану оновлення матеріально-технічної бази Університету</p>
<p><b>Критерій 8.</b> Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми</p> <p>Звіт ЕГ: <b>Рівень В</b></p> <p>Експертний висновок ГЕР: <b>Рівень В</b></p>	<p>Системно здійснювати моніторинг якості наповнення ОК ОП, залучати експертів і випускників галузі до обговорення та перегляду ОК.</p>	<p>Робоча груп ОП «Кібербезпека» систематично здійснює моніторинг якості наповнення ОК ОП та залучає випускників програми і експертів галузі інформаційної безпеки до обговорення та перегляду ОК і їх змісту.</p>
<p><b>Критерій 9.</b> Прозорість та публічність</p> <p>Звіт ЕГ: <b>Рівень В</b></p> <p>Експертний висновок ГЕР: <b>Рівень В</b></p>	<p>Рекомендуємо закладу вищої освіти розміщати всі необхідні навчальні, ознайомчі та інформаційні матеріали на єдиній платформі (хоча б в межах факультету або кафедри).</p>	<p>Дякуємо за рекомендацію, Університет вивчить можливість її реалізації</p>