

Коментарі
Київського національного університету імені Тараса Шевченка
до проекту експертного висновку ГЕР підсумків роботи ЕГ із проведення акредитаційної експертизи
освітньо-наукової програми
436 Актуарна та фінансова математика; мова викладання українська,
рівень вищої освіти магістр,
спеціальність 111 – Математика

Керівництво Київського національного університету імені Тараса Шевченка, механіко-математичного факультету, гарант та науково-педагогічні працівники, які забезпечують реалізацію ОНП «Актуарна та фінансова математика», висловлюють вдячність за високу оцінку ОНП. Визначені рекомендації є актуальними для підвищення якості провадження освітньої діяльності в університеті, будуть опрацьовані та враховані при удосконаленні та розвитку освітньо-наукової програми.

До розділу 2. Обґрунтування ГЕР

Обґрунтування ГЕР	Коментар КНУТШ
<p>Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми</p> <p>2.1. Як відзначила ЕГ, освітня компонента ННД.12 “Кваліфікаційна робота”, 12 кредитів, не внесена в профіль ОНП. Тому в профілі ОНП обов'язкові компоненти становлять 78 кредитів, хоча обов'язкові компоненти ОНП складають 90 кредитів ЄКТС.</p> <p>2.2 ЕГ виявила відсутність структурно-логічної схеми, а також те, що не вказано ОК, яка дозволяє набути компетентності ЗК- 9 (здатність спілкуватись іноземною мовою).</p>	<p>1) Київський національний університет з прикрістю визнає наявність технічної помилки – дійсно в п.2.1 попередньої редакції опису ОНП був пропущений рядок «ННД.12/Кваліфікаційна робота/12/захист». При цьому сума кредитів за обов'язковою складовою програми цей ОК враховувала і саме з ним становила 90 кредитів. Про те що це дійсно технічна помилка, яка виникла вочевидь на етапі фінального друку свідчить і те що даний ОК фігурує в третьому розділі опису ОНП і присутній в начальному плані.</p> <p>Додатково зазначимо що у чинній (від 2021 року) редакції ОНП ця помилка вже виправлена: ОК «Кваліфікаційна робота» (12 кредитів) присутня в п. 2.1 опису.</p> <p>2) Відповідна структурно-логічна схема у вигляді схематичного представлення процесу реалізації програми також наявна у новій редакції ОНП. Також у проєкт окремо додано ОК «Іноземна мова за професійним спрямуванням». Зазначимо, що компетентність ЗК- 9 (здатність спілкуватись іноземною мовою) і в діючій ОНП покривається практично кожною ОК. Викладачі на заняттях дають студентам знання</p>

	англомовної термінології, використовують у робочих програмах дисциплін сучасні англомовні підручники. Під час написання курсової та кваліфікаційної робіт студенти опрацьовують значний матеріал наукових статей англійською мовою.
<p>Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність</p> <p>5.4 Зустрічі ЕГ із здобувачами освіти показали, що не всі достатньою мірою поінформовані про суть поняття академічної доброчесності. ЕГ встановила, що перевірка курсових робіт на наявність текстових запозичень технічними засобами не відбувається, а відповідальність щодо перевірки академічної доброчесності покладається на керівників. З метою популяризації принципів академічної доброчесності в ОНП запроваджено два обов'язкові курси «Професійна та корпоративна етика», «Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної».</p>	<p>Університет і факультет докладає значних зусиль для популяризації принципів академічної доброчесності як у викладацькому, так і студентському середовищі. На початку навчального року з усіма студентськими курсами проводяться зустрічі, присвячені, у тому числі, роз'ясненню принципів академічної доброчесності у всіх її проявах. Відповідальність за дотримання принципів академічної доброчесності також покладається на наукових керівників та міжкафедральну комісію, яка створюється для захисту курсових робіт. Також зазначаємо, що усі кваліфікаційні роботи проходять обов'язкову перевірку на плагіат, а перевірка на плагіат курсових робіт не передбачена жодними нормативними актами.</p>
<p>Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми</p> <p>8.1 Процес розроблення, затвердження, моніторингу ОП регулюється нормативним документом ЗВО: «Положення про організацію освітнього процесу у КНУТШ» (https://bit.ly/38beu9a); «тимчасовий порядок розроблення, розгляду і затвердження освітніх (осв.-проф., осв.-наук.) програм» (від 05.03.2018 р. за №158-32, https://bit.ly/2CQ99bD, - ТПР), «Тимчасовий порядок розгляду пропозицій щодо внесення змін до описів ступеневих освітніх програм» (від 08.07.2019 р. за №601-32, https://bit.ly/2ZkYdtU, - далі ТПЗ), а також «Положення про СЗЯО та освітнього процесу в КНУТШ» (https://bit.ly/3g0PLqy). Відповідно до ТПР, процес розробки ОП включає ряд етапів: 1) проектна група розробляє проект ОП, профіль ОП, структурно-логічну схему, описує форми атестації, перелік компонент, матриці забезпечення; 2) експертиза (внутр. на рівні факул., зовн. фахова, внутр. на рівні ун-ту).</p> <p>8.2 Здобувачі вищої освіти безпосередньо та через органи студентського самоврядування залучені до процесу періодичного перегляду освітньої програми та інших процедур забезпечення її якості як партнери. Позиція здобувачів вищої освіти береться до уваги під час перегляду освітньої програми.</p> <p>Відпов. до «Положення про студ. самоврядування КНУТШ» http://surl.li/ipua, студ. самовряд. забезп. захист прав та інтереси студентів.</p> <p>8.3 У КНУТШ розроблено Положення про ради роботодавців https://cutt.ly/QPGcRg8.</p>	<p>Маємо зробити невелике уточнення – на сьогодні всі питання розроблення, затвердження, моніторингу ОП регулюється двома базовими нормативними документами Університету: «Положення про організацію освітнього процесу» (https://knu.ua/pdfs/official/Organization-of-the-educational-process.pdf) і «Положення про систему забезпечення якості освіти та освітнього процесу» (https://knu.ua/pdfs/official/Quality-assurance-system-of-education-and-educational-process.pdf).</p> <p>Погоджуємось із рекомендацією ЕГ щодо посилення технічної експертизи на етапі впровадження оновленої ОНП, а також під час моніторингу діючої ОНП з метою запобігання в подальшому виникнення неточностей.</p>

<p>Установчі збори було проведено https://cutt.ly/MPGbxсG у жовтні 2021 року. Зустрічі з роботодавцями щодо вдосконалення магістерських програм ММФ зі спеціальності 111 Математика відбувалися і раніше, це було регулярно https://cutt.ly/cPGu25Z , https://cutt.ly/ePGihIP. Завідувач відділу Інституту кібернетики НАНУ член-кореспондент НАН України П.С.Кнопов зазначив, що кілька років поспіль є головою ЕК на бакалаврському та магістерському рівні, тому добре обізнаний і з ОНП, і з підготовкою випускників програми; відзначив високий рівень фахівців, яких готує ОНП, а також додав, що цей факт є результатом того, що НПП факультету представлений вченими зі світовим ім'ям. Усі присутні підтвердили свою активну участь у обговореннях проєкту ОНП «Актуарна та фінансова математика» https://cutt.ly/oPF15bl. Були пропозиції додати в ОП дисципліни, пов'язані з програмуванням та Data Science, з використанням статистичних методів. Учасники відкритої зустрічі з ЕГ (випускники, роботодавці та викладачі) розповіли про свою участь у обговоренні ОНП і про те, що їх пропозиції були враховані у проєкті ОНП 2021. Зокрема мова йшла про включення до обов'язкової частини ОНП дисципліни «Фінансовий облік та фінансова звітність» та програмування на Python</p> <p>8.4 Університет одним із перших розпочав роботу із формування внутрішньої системи забезпечення якості освіти (Програма заходів була затверджена ще 2011 р.). КНУТШ був учасником проєкту QUAERE, присвяченого розбудові внутрішньої системи забезпечення якості освіти. В ході реалізації цього Проєкту було розроблено Модель системи внутрішнього забезпечення якості, яка отримала схвалення європейських акредитаційних агенцій (на ній базується сучасна Модель КНУ). Стратегічний план розвитку Університету на період до 2025 р., затверджено зразки описів ОП, вимоги до інформаційного пакету, вимоги до порядку розгляду ОП та ін.</p>	
<p>Критерій 9. Прозорість та публічність</p> <p>9.1 Правила і процедури, що регулюють права та обов'язки всіх учасників освітнього процесу, визначені: Статутом Київського національного університету імені Тараса Шевченка (http://surl.li/iruj). Положенням про організацію освітнього процесу у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (http://surl.li/hzls). Положенням про забезпечення якості освіти та освітнього процесу в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (Макет); «Етичним кодексом університетської спільноти Київського національного університету імені Тараса Шевченка» (http://surl.li/ipss). Ці документи знаходяться у вільному доступі з посиланнями на них на офіційному веб-сайті КНУТШ: http://www.univ.kiev.ua.</p>	<p>Зауваження щодо відсутності печаток і підписів на розміщеному на офіційному сайті Університету нормативного документу "Порядок конкурсного відбору на посади науково-педагогічних працівників у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка" помилкове. Скани оригінальних документів такого рівня розміщені на сторінці Вченої ради університету. Наприклад - http://senate.univ.kiev.ua/?p=1863</p>

<p>Зауважимо, що низка нормативних документів, які представлено на офіційному сайті КНУТШ, не містять печаток і підписів (наприклад, “Порядок конкурсного відбору на посади науково-педагогічних працівників у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка” http://surl.li/ixpl).</p> <p>9.2 Заклад вищої освіти не пізніше ніж за місяць до затвердження освітньої програми або змін до неї оприлюднює на своєму офіційному веб-сайті відповідний проєкт з метою отримання зауважень та пропозицій зацікавлених сторін. ЕГ виявила, що офіційний сайт не містить інформації щодо отриманих зауважень та пропозицій стейкхолдерів щодо ОНП.</p> <p>Проєкт ОНП «Статистика» станом на дати проведення акредитаційної експертизи розміщено за посиланням на офіційному веб-сайті ММФ КНУТШ: http://surl.li/iptw. Зауваження і пропозиції до Проєкту ОНП 2020 можна подати за допомогою форми, розміщеної за посиланням: http://surl.li/ipty.</p>	
--	--

До розділу 3. Рекомендації з подальшого удосконалення освітньої програми

Обґрунтування ГЕР	Коментар КНУТШ
<p>Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми</p> <p>1) Додати до профілю ОНП ОК ННД.12, (Кваліфікаційна робота - 12 кредитів)</p> <p>2) Додати до профілю ОНП структурно-логічну схему.</p> <p>3) Вказати ОК, яка дозволяє набути компетентності ЗК- 9.</p>	<p>Зауваження вже враховані в діючій редакції даної ОНП 2021 р.</p>
<p>Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність</p> <p>Рекомендуємо запровадити перевірку технічними засобами курсових робіт на наявність текстових запозичень.</p>	<p>Перевірка технічними засобами курсових робіт на наявність текстових запозичень не передбачена чинними нормативними документами, а відтак не може бути профінансована за кошти загального фонду.</p>
<p>Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми</p> <p>Рекомендуємо усунути несуттєві недоліки, які ЕГ виявила у профілі ОНП 2018.</p>	<p>Рекомендація не зрозуміла, оскільки на сьогодні діє редакція програми від 2021 року.</p>
<p>Критерій 9. Прозорість та публічність</p> <p>Погоджуємось з рекомендацією ЕГ щодо розміщення таблиці пропозицій та змін до ОНП, які надійшли під час громадського обговорення, а також результатів опитувань щодо якості освітнього процесу на ОНП.</p>	<p>Університет не розуміє потреби розміщення таблиць пропозицій щодо внесення змін до ОП після прийняття рішень – такі таблиці необхідні розробникам і органам які приймають рішення, після ж прийняття</p>

рішення такі таблиці не мають сенсу.