

**Лист про потребу професійної кваліфікації «Актуарій»
на ринку праці на національному рівні
та присвоєння професійної кваліфікації «Актуарій»
здобувачам вищої освіти за освітньо-науковою програмою
«Страхова та фінансова математика»
НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»**

Актуарна наука – це галузь, яка використовує математику, статистику та фінансову теорію для аналізу, управління та пом'якшення фінансових ризиків і невизначеності. Актуарії є важливими для страхових компаній, і вони все частіше знаходять своє місце в інших сферах бізнесу. Актуарії – це фахівці з вирішення проблем та стратегічного мислення, які використовують свої математичні навички для оцінки ймовірності та ризику майбутніх подій. Бізнес та уряди дедалі більше залежать від навичок актуаріїв та аналітиків, які допомагають їм моделювати та планувати майбутнє. Актуарії володіють унікальним поєднанням математичних, аналітичних, комунікативних та управлінських навичок. Вони застосовують свої здібності для створення соціального впливу, прийняття стратегічних рішень високого рівня та мають значний вплив на законодавство, бізнес та життя людей. Актуарії креативні, допитливі та адаптивні, і саме цей спосіб мислення допомагає їм досягати успіху в цифрову епоху. Унікальне поєднання технічних навичок та професійної проникливості актуаріїв гарантує, що вони й надалі змінюватимуть світ на краще, захищаючи суспільство і окремих громадян від наслідків майбутньої невизначеності.

Хоч актуарії часто асоціюються з традиційними галузями, такими як страхування життя, пенсійне страхування, страхування майна та відповідальності, все більше актуаріїв переходять до низки нових сфер. Охорона здоров'я, банківська справа та фінанси, технології та зміна клімату – це лише деякі з галузей, де зараз можна знайти актуаріїв. Зростання штучного інтелекту та науки про дані спонукає актуаріїв мислити по-іншому та створює нові можливості, яких раніше ніколи не існувало.

Актуарії відіграють важливу роль в економіці України, забезпечуючи стабільність та розвиток фінансових ринків. Страхові компанії, пенсійні фонди

та інші фінансові установи постійно потребують актуаріїв для аналізу ризиків та розробки фінансових стратегій, тож існує великий попит на таких фахівців на ринку праці України і нагальна потреба у якісній підготовці фахівців з професійною кваліфікацією «Актуарій» в рамках відповідних освітніх програм.

Освітньо-наукова програма “Страхова та фінансова математика”, створена викладачами кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей фізико-математичного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», якраз має на меті підготовку висококваліфікованих фахівців, які матимуть ґрунтовні знання з математики, статистики, фінансового аналізу та вмітимуть застосовувати ці знання для розв’язання спеціалізованих прикладних задач в галузі страхування та фінансів. Отримані здобувачами в рамках підготовки за цією програмою знання і навички повністю відповідають кваліфікаційним вимогам до освіти «Положення про авторизацію осіб, які мають право здійснювати актуарну діяльність у сфері страхування, та осіб, які можуть виконувати обов’язки відповідального актуарія» Національного банку України. Випускники цієї програми демонструють високий рівень аналітичного мислення, математичної підготовки, здатності моделювати і розв’язувати прикладні задачі, використовуючи як традиційні, так і нестандартні методи.

Вважаю, що зміст ОНП «Страхова та фінансова математика» підготовки магістрів за спеціальністю Е7 «Математика» в НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського» підтверджує її здатність забезпечити формування професійних компетентностей, необхідних для присвоєння професійної кваліфікації «Актуарій». Запровадження професійної кваліфікації «Актуарій» в рамках підготовки за цією програмою не тільки сприятиме вибору цієї програми абітурієнтами, а й відповідатиме поточним тенденціям ринку праці і дасть можливість задовольнити потреби українських страхових та фінансових компаній у висококваліфікованих фахівцях.

Директор департаменту страхових розрахунків та аналітики

ПрАТ СК «ПЗУ Україна»

