

Рецензія

на Освітньо-професійну програму 111.00.01 «Математика»
підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня
з галузі знань 11 «Математика та статистика» за спеціальністю 111 «Математика»

Розробниками поданої на рецензування освітньо-професійної програми є фахівці випускової на спеціальності кафедри інформаційних технологій і математичних дисциплін Київського університету імені Бориса Грінченка. Програма відповідає вимогам Закону України «Про вищу освіту» та враховує Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти (наказ МОН України від 01.06.2016 р., №600) і Проект Стандарту першого (бакалаврського) рівня вищої освіти України за спеціальністю «Математика», розроблений підкомісією з математики Науково-методичної комісії з біології, природничих наук та математики сектору вищої освіти Науково-методичної ради МОН України (2016 р.).

У документі визначено мету, орієнтацію, предметну область та особливості програми, програмні компетентності (загальні й фахові) та програмні результати навчання, форму атестації здобувачів вищої освіти.

Варто відзначити відчутну прикладну спрямованість освітньої програми на математичне моделювання, що забезпечується не лише передбаченими спеціалізаціями: «прикладна математика» та «бізнес-математика», а й загальною ідеологією. Так, ідеєю математичного моделювання пронизана предметна область (об'єкти вивчення та діяльності, цілі навчання, теоретичний зміст, методи, методики та технології); основним фокусом програми визначено «загальну освіту в області математики та її застосувань в математичному моделюванні». Така підготовка бакалаврів дасть ширші можливості для працевлаштування випускників чи продовження освіти на магістерському рівні.

Ще однією особливістю освітньої програми є її педагогічна складова, спрямована на підготовку учителя математики, що особливо актуально в сьгоднішніх реаліях дефіциту в місті Києві учительських кадрів з математики.

Навчальний план складає органічну частину програми підготовки здобувачів вищої освіти, складений фахово і грамотно. 39 кредитів ЄКТС (або 16% загального обсягу навчального навантаження) займають навчальні та виробничі практики, які заплановані протягом усього періоду навчання, починаючи уже з другого семестру.

Предбачені програмні компетентності випускника повністю відповідають опису шостого кваліфікаційного рівня (бакалавр) Національної рамки кваліфікацій та спрямовані на реалізацію мети освітньої програми. Програмні результати навчання є діагностичними (мають об'єктивні ознаки їх досягнення чи недосягнення) і можуть бути вимірні. Оптимально спланована атестація випускників.

Загалом, є всі підстави констатувати належний науково-методичний рівень рецензованої Освітньо-професійної програми підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня з галузі знань 11 «Математика та статистика» за спеціальністю 111 «Математика» і рекомендувати її до впровадження в освітній процес Київського університету імені Бориса Грінченка.

Рецензент,
завідувач кафедри обчислювальної математики
Київського національного університету імені Тараса Шевченка,
член-кореспондент НАН України,
доктор фізико-математичних наук, професор



С. І. Ляшко

*Підпис Ляшко С. І. завірною
Заст. ректора Олександр О. А.*