

## Рецензія

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

Рецензована Освітньо-професійна програма 111.00.01 «Математика» і Навчальний план, розроблені в Київському університеті імені Бориса Грінченка, є нормативними документами Університету. Обидва документи відповідають вимогам Закону України «Про вищу освіту» та враховують 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», розробленого підкомісією з математики Науково-методичної комісії з біології, природничих наук та математики сектору вищої освіти Науково-методичної ради МОН України (2016 р.).

Мета програми: надати студентам освіту в галузі математики з широким доступом до працевлаштування; підготувати студентів для навчально-виховної, науково-методичної та організаційної діяльності в якості вчителів середньої школи; сформувати відповідні компетентності для подальшого навчання та розвитку.

Програма має прикладну орієнтацію на математичне моделювання і ґрунтується на загальновідомих (класичних) наукових результатах із урахуванням сучасного стану математики, активного її проникнення в найрізноманітніші галузі знань і практичної діяльності, орієнтує на актуальні спеціалізації (прикладна математика та бізнес-математика), у рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра, пов'язана з аналітикою та моделюванням. Особливістю програми є її педагогічна складова (42,5 кредити ЄКТС, або майже 18%), що дає можливість випускникам працювати вчителями математики в школі.

Досягнення мети і змістової орієнтації Програми забезпечується предметним наповненням навчального плану, який містить блоки обов'язкових і вибіркових навчальних дисциплін та практик. Дисципліни навчального плану структуровані таким чином, що забезпечують загальні і фахові компетентності, а також спеціалізації. Особлива увага приділена професійній практичній підготовці – на навчальні та виробничі практики відведено 39 кредитів ЄКТС, або 16% загального обсягу підготовки. Передбачено також вільний вибір студентами, які не бажають обирати ту чи іншу спеціалізацію, певного набору курсів із каталогу, що свідчить про сучасний і демократичний характер даної освітньої програми.

Загалом, Освітньо-професійна програма і Навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти в галузі знань 11 «Математика та статистика» за спеціальністю 111 «Математика» розроблені на високому науково-методичному рівні і можуть бути рекомендовані до впровадження в освітній процес Київського університету імені Бориса Грінченка.

Рецензент,  
доцент кафедри математики  
Національного університету  
«Киево-Могиллянська академія»,  
кандидат фізико-математичних наук, доцент



РЧ

Р. К. Чорней