

**Відгук на освітньо-професійну програму «Математика» другого
(магістерського) рівня вищої освіти
(спеціальність Середня освіта (Математика))
Донбаської державної машинобудівної академії**

Освітньо-професійна програма «Математика» другого (магістерського) рівня вищої освіти має цілісну, логічно структуровану будову та відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців у галузі математичної освіти. Зміст програми поєднує фундаментальну математичну підготовку (курси «Додаткові розділи елементарної математики», «Вибрані питання теорії диференціальних рівнянь», «Функціональний аналіз») із ґрунтовними психолого-педагогічними та методичними компонентами («Психолого-педагогічні засади управління освітнім процесом», «Основи лекторської майстерності»).

Важливою перевагою програми є її міждисциплінарний характер. Наявність дисциплін економічного блоку («Основи економічної теорії та методика навчання економіки», «Сучасні проблеми математичної та економічної освіти») сприяє формуванню в майбутніх учителів ширшого професійного світогляду. Курси, орієнтовані на використання ІКТ («Дистанційні технології та STEM освіта», «Методика розробки бізнес-проектів»), забезпечують готовність до роботи в умовах цифровізації освіти та впровадження STEM-підходів.

До сильних сторін програми належить орієнтація на розвиток дослідницьких компетентностей здобувачів. Викладачі систематично заохочують студентів брати участь у наукових конференціях, надсилати роботи до фахових видань, презентувати результати власних досліджень. Це сприяє формуванню навичок наукової комунікації, уміння критично аналізувати сучасні тенденції розвитку математичної та економічної освіти, а також мотивує до подальшого професійного та наукового зростання.

Побажання рецензента:

Рекомендується розширити вибіркові курси, пов'язані з роботою в інклюзивних класах та підтримкою учнів з ООП, зокрема дисциплін, спрямованих на адаптацію навчальних матеріалів, співпрацю з асистентом учителя та використання цифрових технологій для підтримки таких учнів.

Потапенко Анна Олександрівна,
випускниця ОП 2025/26 н. р.

