

Рецензія -відгук
на освітньо-професійну програму Середня освіта (математика)
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 014 Середня освіта (за предметними
спеціальностями) спеціалізація 014.04 Математика

Результати дослідження Державної служби якості освіти показали, що більшість учнів не можуть впоратись із завданнями, які мають бути обов'язковими для засвоєння з математики та української мови. Така ситуація створює проблему накопичення освітніх втрат, ускладнює перехід учнів на новий рівень навчання та негативно впливає на формування базових навичок. В таких умовах заклади середньої освіти потребують компетентного вчителя математики, готового працювати в умовах постійних змін, а заклади вищої освіти повинні постійно вдосконалювати та оптимізувати підготовку таких фахівців.

Рецензована освітньо-професійна програма за спеціальністю 014, спрямована на вирішення даної проблеми, розроблена науковими співробітниками Прикарпатського національного університету та реалізується на факультеті математики та інформатики. Дана програма має комплексний та цільовий підхід для підготовки магістра, який володіє фаховими компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності за даною спеціальністю.

Освітньо-професійна програма містить обов'язкові та вибіркові компоненти, передбачає опанування технологій дистанційного навчання, достатня кількість відводиться на практичну підготовку, зокрема педагогічні практики. Зосереджено увагу на додаткових розділах алгебри, геометрії та аналізу пов'язаних з шкільною математикою. Велика увага приділяється навчанню практично-орієнтованих задач, які впроваджуються в сучасній школі. В зв'язку з майбутнім впровадженням профільної освіти пропонуємо збільшити увагу до методики навчання в профільній школі і засвоєння відповідних компетентностей під час виробничої педагогічної практики.

Загалом представлена освітньо-професійна програма містить усі необхідні компоненти, відповідає вимогам до розроблення освітніх програм, а її впровадження в навчальний процес Прикарпатського національного університету сприятиме поліпшенню кадрового забезпечення навчання математики в закладах загальної середньої освіти.

17.08.2023 р.

Директор Івано-Франківського
природничо-математичного ліцею
імені Івана Пулюя



Бідичак Мирослав Романович