

РЕЦЕНЗІЯ
на освітню програму «Середня освіта (інформатика)»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти,
за якою здійснюється підготовка в Запорізькому національному університеті

Освітня програма «Середня освіта (інформатика)», що реалізується в Запорізькому національному університеті за предметною спеціальністю 014.09 Середня освіта (інформатика) визначає нормативну частину змісту навчання, встановлює вимоги до змісту, обсягу та рівня освітньої й професійної підготовки фахівця та націлена на сприяння забезпечення відповідності програмних результатів навчання питанням потенційних роботодавців.

Освітньо-професійна програма чітко структурована. Її метою є якісна підготовка майбутніх вчителів інформатики до освітньої, науково-методичної й організаційної діяльності в закладі середньої освіти, на основі створення для здобувачів освіти комфортних умов з оволодіння фундаментальними, професійно-орієнтованими та інноваційними знаннями, вміннями, компетентностями. Програма фокусується на підготовці майбутніх фахівців до педагогічної діяльності в умовах Нової української школи.

Програма містить опис програмних компетентностей (інтегральної, загальних, фахових і предметних) та програмних результатів навчання, які корелуються з професійною діяльністю вчителя інформатики. Серед компетентностей в програмі слушно заявлені: здатність до використання мультимедійних технологій та інтегрування їх в освітнє середовище; здатність до проектування, розробки і використання засобів та ресурсів навчального призначення локального та хмаро орієнтованого характеру; здатність добирати та використовувати сучасні інформаційно-комунікаційні технології в освітньому процесі та в позакласній роботі, аналізувати й оцінювати доцільність й ефективність їх застосування; володіння методами підготовки учнів до олімпіад і конкурсів з інформатики. Для майбутнього вчителя інформатики важливі такі спеціальні предметні компетентності як: здатність використовувати знання

наукових фактів, концепцій, теорій, принципів і методів інформатики у практиці навчання інформатики в базовій середній школі; здатність розробляти, досліджувати, реалізовувати мовами програмування алгоритми розв'язання задач з інформатики; здатність використовувати програмні засоби загального та спеціального призначення для розв'язання прикладних задач з інформатики; володіння технологіями налагодження, обслуговування та експлуатації комп'ютерної мережі; здатність реалізовувати комплекс заходів, спрямованих на забезпечення захищеності інформації, здатність формувати вміння безпечної роботи школярів у комп'ютерній мережі; здатність розв'язувати задачі шкільного курсу інформатики різного рівня складності та формувати відповідні вміння в учнів.

Перелік компонентів освітньо-професійної програми є логічно послідовним, розподіл часу на вивчення окремих освітніх компонентів дасть змогу випускникам бути успішними на ринку освітніх послуг та користуватися попитом серед роботодавців.

Отже, освітньо-професійна програма «Середня освіта (інформатика)» відповідає сучасним вимогам до освітньо-професійних програм. Її реалізація дозволить викладачам Запорізького національного університету якісно підготувати вчителя інформатики до професійної діяльності в закладі загальної середньої освіти.

Доктор педагогічних наук, професор,
завідувач кафедри інформатики і кібернетики
Мелітопольського державного педагогічного
університету імені Богдана Хмельницького

В. В. Осадчий

