

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
на освітньо-професійну програму  
**«Системне програмування та спеціалізовані комп'ютерні системи»**  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія  
факультету прикладної математики  
Національного технічного університету України  
**«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**

Стрімкий розвиток сучасних технологій потребує великої кількості висококваліфікованих фахівців у галузі ІТ-сфери. Представлена на рецензування освітньо-професійна програма «Системне програмування та спеціалізовані комп'ютерні системи» спрямована на підготовку таких кадрів. Освітні компоненти програми, як загальної, так і професійної підготовки відповідають вимогам, що висуваються для підготовки фахівців за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія». Присутні вибіркові освітні компоненти надають можливість студентам отримувати поглиблені знання з тих напрямків, що цікавлять і є корисними саме для конкретного студента.

Поєднання обов'язкових та вибіркових дисциплін забезпечує отримання всебічних програмних результатів навчання, забезпечують глибокі знання, можливість та вміння застосовувати їх у практичній діяльності, удосконалювати та розширювати їх. Послідовність викладання, обсяг матеріалів, наповнення дисциплін, як нормативних так і вибіркових, логічно структуровані та відповідають вимогам підготовки магістрів освітньо-професійного спрямування за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія.

Випускники освітньо-професійної програми «Системне програмування та спеціалізовані комп'ютерні системи» високо цінуються серед роботодавців, оскільки володіють знаннями як з розробки користувацького програмного забезпечення, так і з програмуванням периферійних пристроїв, систем, мереж, окремих вузлів комп'ютерних систем.

Фахівці даної спеціальності здатні вирішувати поставлені задачі, використовуючи як тривіальні рішення, так і використовуючи творчий підхід, мислячи нестандартно і креативно.

Представлена освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня «Системне програмування та спеціалізовані комп'ютерні системи» може бути рекомендована для підготовки магістрів освітньо-професійної програми підготовки за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія

Директор ТОВ «ПЛАЗМА-МВС»

  
  
Ігор Юрченко