

ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерне моделювання фізичних процесів»
за спеціальністю **104 Фізика та астрономія**
галузі знань 10 Природничі науки
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерне моделювання фізичних процесів», за якою навчаються студенти кафедри загальної фізики та моделювання фізичних процесів фізико-математичного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» поєднує у собі знання програмування та фізики. Таке поєднання робить випускників затребуваними фахівцями на ринку праці ІТ.

Наразі сфера ІТ пропонує безліч професій. Наприклад, можна бути програмістом і писати код, або тестувальником, щоб тестувати вже створені програми. А можна стати фахівцем, який ставить завдання для програмістів-кодувальників. І ось саме для цього фахівець має здійснювати весь цикл створення програмного забезпечення - від розробки математичних моделей до написання коду. Саме цьому вчить ОП «Комп'ютерне моделювання фізичних процесів».

Дисципліни даної ОПП дозволяють сформувати у студентів навички абстрактного мислення, що допомагає знаходити нові підходи до вирішення різноманітних складних завдань, а також здатність розглядати складні процеси як сукупність мілких факторів та знаходити взаємозв'язки, способи опису нових явищ наявними методами. Всі ці навички є дуже цінними для спеціалістів-розробників програмного забезпечення.

ТОВ «ДАТАРУТ ЛАБС»
Директор Фролов М. Ю.



Фролов М. Ю.