

Від імені компанії EvoLogics дозвольте висловити подяку Інституту прикладного системного аналізу за створення надзвичайно якісної та збалансованої навчальної програми, особливо у галузях математичних дисциплін, розробки програмного забезпечення, системного мислення та системного аналізу.

Співпраця з випускниками ІПСА переконала нас у високому рівні їхньої підготовки. Особливо хочемо відзначити фундаментальні математичні курси, які формують основу їхніх професійних навичок. Курси, такі як математичний аналіз, лінійна алгебра та аналітична геометрія, диференціальні рівняння, теорія ймовірностей та математична статистика, забезпечують випускників потужними інструментами для вирішення складних технічних та прикладних завдань.

Математична підготовка в ІПСА також включає такі важливі дисципліни, як чисельні методи, оптимізація, дискретна математика та математичне моделювання. Завдяки цим курсам випускники демонструють здатність не лише аналізувати дані, але й будувати ефективні алгоритми та моделі, що відповідають реальним запитам бізнесу.

Окремо підкреслюємо здатність випускників інтегрувати математичні знання у практичну розробку програмного забезпечення. Навчальні курси з алгоритмів та структур даних, об'єктно-орієнтованого програмування та баз даних доповнюють математичну підготовку, забезпечуючи можливість реалізовувати складні обчислювальні моделі в програмних продуктах.

Системне мислення та системний аналіз, які також є важливими складовими силабусу, дозволяють випускникам дивитися на завдання ширше, інтегруючи різні аспекти в єдину систему. Вони легко адаптуються до сучасних викликів, таких як моделювання складних процесів чи побудова оптимальних рішень у великих технічних системах.

Працюючи з випускниками ІПСА, ми бачимо їхню здатність до інновацій, аналітичну точність та ефективність у командній роботі. Знання, набуті під час вивчення математичних і технічних дисциплін, дозволяють їм успішно реалізовувати проєкти, що вимагають високої точності та уваги до деталей.

Щиро вдячні Інституту за підготовку таких професіоналів і за ваш внесок у розвиток науково-технічної освіти. Ваша програма формує фахівців, які здатні вирішувати найскладніші завдання сучасності.

Олександр Катруша, інженер-дослідник III

EvoLogics