

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Технології обробки великих даних»
Державного університету «Київський авіаційний інститут»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки

Компанії Grid Dynamics було дуже цікаво ознайомитись з ОПП «Технології обробки великих даних», адже Big Data – це один з основних напрямків, яким займається ІТ-компанія Grid Dynamics. Наша компанія надає сотням замовників/клієнтів професійні послуги розробників, тестувальників, девопсів, архітекторів, менеджерів, тощо, для вирішення конкретних завдань їх бізнесів, від створення/підтримки невеличких мобільних чи десктопних додатків, до розгортання або міграції складних високонавантажених хмарних інтелектуальних рішень.

Враховуючи тенденцію збільшення попиту на інтелектуалізацію розробки програмного забезпечення, дуже важливим для Grid Dynamics є те, щоб фахівці володіли навичками проведення дослідницької роботи та мали знання в галузі сучасних технологій Big Data та Data Science. З цього погляду підготовка висококваліфікованих магістрів-практиків, які здатні застосовувати актуальні знання та практичну підготовку до вирішення прикладних задач у різних предметних областях для Grid Dynamics дуже важлива. Це пов'язано в першу чергу з тим, що ми зацікавлені у фахівцях, рівень знань яких відповідав би доволі прискіпливим вимогам сучасного аутсорсінгового бізнесу, оскільки компанії в цілому, і усім її інженерам зокрема, доводиться щоденно вирішувати нетривіальні завдання і конкурувати з інженерами з усього світу. На нашу думку розглянута ОПП «Технології обробки великих даних» відповідає вимогам ринку праці.

Поєднання фундаментальних дисциплін і технологічного інструментарію в освітньо-професійній програмі дає змогу студентам набути як глибоких теоретичних знань, так і практичних умінь. Такий підхід відповідає сучасним тенденціям, а також сприяє формуванню компетентностей, необхідних для аналітики та проєктування систем обробки даних. Серед позитивних сторін варто також виокремити достатній обсяг практичної підготовки та широкий вибір дисциплін, що дозволяє студентам формувати індивідуальну освітню траєкторію. Водночас, щоб посилити програму, можна розглянути доповнення переліку дисциплін вільного вибору здобувача курсом з високопродуктивних обчислень (High Performance Computing), адже масштабування та обробка значних масивів даних часто потребують спеціальних навичок паралельного програмування й оптимізації.

Розглянута ОПП «Технології обробки великих даних» формує у випускників комплекс знань і навичок, необхідних для повноцінної роботи з великими обсягами даних: від збору та передобробки, до інтелектуального аналізу, візуалізації та впровадження результатів у бізнес-процеси. Завдяки продуманій структурі, сучасному змісту дисциплін та інтеграції науково-дослідних практик програма забезпечує високу конкурентоспроможність випускників на ринку праці. Це саме та підготовка, якої вимагають сьогодні як ІТ-галузь, так і суміжні сфери, що дедалі активніше залучають технології Big Data та штучний інтелект.

Вважаю, що запропонована освітньо-професійна програма «Технології обробки великих даних» підготовки магістрів зі спеціальності F3 Комп'ютерна науки повністю відповідає вимогам, що висуваються роботодавцями до фахівців у галузі.

Генеральний директор
ТОВ «ГРІД ДІНАМІКС УКРАЇНА»
09 квітня 2025 року



О. Тарадай