

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерні науки» підготовки здобувачів вищої освіти
на другому (магістерському) рівні за
спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки

Спеціальність 122 – Комп'ютерні науки забезпечує підготовку високопрофесійних фахівців у галузі інформаційних технологій.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» підготовки магістрів розроблена для студентів, які прагнуть стати фахівцями у сфері інформаційних технологій. Головною перевагою програми підготовки магістра є орієнтація на сучасні наукові результати комплексу наук, що пов'язані з інформаційними технологіями, у рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра фахівця з інформаційних технологій. Програма збалансована щодо загальної та професійної підготовки та містить достатню вибірку частину.

Кафедра інформаційних систем Українського державного хіміко-технологічного університету з 2013 року здійснює підготовку магістрів зі спеціальності 122 – Комп'ютерні науки. Метою освітньо-професійної програми ОПП «Комп'ютерні науки» є поглиблене вивчення фундаментальних та професійно-спрямованих дисциплін, придбання теоретичних та практичних знань, умінь, навичок з побудови сучасних інформаційних систем.

Особливістю ОПП є застосування нових програмних інструментів, методик і технологій в галузі проектування та розроблення інформаційних систем, зокрема, в хімічній технології, використання та впровадження засобів штучного інтелекту та їх компонентів, зокрема, нейромережових, еволюційних та нечітких моделей представлення знань.

ОПП регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу. Освітню програму складено логічно, у ній визначені цілі, завдання, зміст, а також місце в структурі освітньої програми і компетенції, що формуються в результаті освоєння відповідних навчальних дисциплін. Всі дисципліни навчального плану, які наведені в ОПП, достатньо повно відображають сучасні і актуальні напрями розвитку у галузі розвитку та застосування інформаційних систем.

Навчальний план підготовки магістрів за спеціальністю «Комп'ютерні науки» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми. Кадрове та матеріально-технічне забезпечення кафедри інформаційних систем забезпечує необхідний обсяг та якість підготовки здобувачів вищої освіти та можливість набуття загальних та фахових компетенцій, що визначені в програмі.

Директор ТОВ «АГІЛІ»



/Гладун С.М./