

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Інформаційні системи та технології» підготовки здобувачів вищої освіти третього (доктор філософії) освітнього рівня за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології»

Невпинний розвиток інформаційних систем та технологій (ІСТ) у світі зумовлює необхідність у висококваліфікованих інтегрованих в Європейський та світовий науково-освітній простір фахівцях, здатних до самостійної діяльності. Вінницький національний технічний університет має досвід, потужний кадровий потенціал та відповідну матеріально-технічну базу для підготовки здобувачів вищої освіти у галузі ІСТ.

Структура освітньо-наукової програми «Інформаційні системи та технології» передбачає оволодіння фундаментальними знаннями та практичними навичками щодо здатності розв'язувати актуальні наукові завдання та практичні проблеми у галузі ІСТ, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов. Програма базується на сучасних методах, методиках, підходах та технологіях наукових досліджень у сфері інформаційних систем і технологій; методах математичного моделювання, аналізу та прогнозування даних, комп'ютерної лінгвістики, оптимізації та дослідження операцій, оцінювання ризиків, теорії керування та прийняття рішень, експертного оцінювання; методах науково-виробничої, проектної, організаційної та управлінської діяльності.

Найбільш важливими для мене як здобувача освіти за освітньо-науковою програмою «Інформаційні системи та технології» є програмні компетентності та результати навчання. За моєю пропозицією в освітній компонент ОК9 «Інтернет речей та інтелектуальний аналіз даних» останньої редакції програми 2021 року внесено такі теми, як: «Хмарні сервіси для аналізу даних: Amazon, Google, Kaggle», «Робота з великими даними», «Аналіз великих даних. Spark ML», «Комп'ютерний зір (Computer Vision)». Запропоновані мною приклади застосування ІСТ для оброблення медичних даних додано до однієї з вибіркових дисциплін ВК4. З мого досвіду, набутого під час роботи в одній з найвідоміших у Вінниці ІТ-компаній ТОВ «Onseo», це сприятиме вдалому працевлаштуванню, професійному розвитку та більш якійсній підготовці дисертацій майбутніх фахівців та вчених.

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Інформаційні системи та технології» повністю відповідає сучасним вимогам і може бути рекомендована до впровадження в освітній процес підготовки здобувачів вищої освіти третього (доктор філософії) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології».

Аспірант групи 126-21а



Ярослав ІСАЄНКОВ