



Товариство з обмеженою відповідальністю  
**“КВАРК КОНСАЛТИНГ”**

Україна, 21000, м. Вінниця, вул. 1 Травня, 36/2, тел./факс (0432) 32-91-07,  
код ЄДРПОУ 38135120, ПІН 381351202284, свідоцтво платника ПДВ № 200140635,  
IBAN:UA233223130000026005000003225 в АТ «Укресімбанк» МФО 322313

---

Вих. № 03 от 23.12.2020 р.

## РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму « Інформаційні технології аналізу даних та зображень» другого ( магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології, освітньо-професійна програма «Інформаційні технології аналізу даних та зображень»**

На сьогодні галузь інформаційних технологій поєднує теорію і практику розробки організаційно-управлінських засобів для складних інформаційних об'єктів та забезпечення послугами обробки даних різної складності, які орієнтовані на найбільш повне задоволення потреб широкого кола користувачів та забезпечення якості, надійності та безпеки цього процесу. Тому підготовка фахівців з інформаційних систем та технологій є вкрай потрібною в сучасній ситуації інтенсивного розвитку та цифровізації всіх сфер людської діяльності.

Освітньо-професійна програма «Інформаційні технології аналізу даних та зображень» другого рівня вищої освіти, що реалізується у Вінницькому національному технічному університеті за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» галузі знань 12 «Інформаційні технології» - це система документів, що розроблена і затверджена закладом вищої освіти з урахуванням діючого стандарту, затвердженого і введеного в дію наказом № 1380 Міністерства освіти і науки України та вимог ринку праці. Метою освітньо-професійної програми є підготовка кваліфікованих спеціалістів ІТ-галузі, забезпечення формування загальних і професійних компетентностей в області інформаційних систем та технологій для подальшого навчання та мобільності випускника на ринку праці, зокрема і в науково-виробничих компаніях, які розробляють та впроваджують такі продукти. Саме такою компанією є ТОВ «КВАРК КОНСАЛТИНГ», в якому працює на різних (в тому числі керівних) позиціях велика кількість вихованців Факультету КСА та кафедри автоматизації та інтелектуальних інформаційних технологій. Компанія ТОВ «КВАРК КОНСАЛТИНГ» спеціалізується саме на розробці програмного та алгоритмічного забезпечення та розв'язанні наукомістких задач для світового ринку.

Об'єктом вивчення програми є теоретичні та методологічні основи й інструментальні засоби створення і використання інформаційних систем та технологій у різних галузях людської діяльності; критерії оцінювання і методи забезпечення якості, надійності, живучості інформаційних систем та технологій,

а також моделі, методи та засоби оптимізації та прийняття рішень при їх створенні й використанні. Особлива увага була приділена питанням вивчення та застосування інтелектуальних технологій на основі штучного інтелекту та машинного навчання. Знайшов відображення досвід попереднього розгляду програми і відносилися до спрямованості програми на підготовку спеціалістів на потребу місцевих виробників ІТ продуктів та технологій, було враховано при доробці програми. Безумовно, розробці програми сприяло те, що професори Кветний Р.Н. та Бісікало О.В. є одними з співавторів державного бакалаврського стандарту з 126 спеціальності.

Освітньо-професійна програма базується на загальновідомих наукових результатах із урахуванням сучасного стану ІТ-галузі, орієнтує на актуальну спеціальність, у рамках якої можлива подальша кар'єра в області інформаційного менеджменту, системної інтеграції та адміністрування інформаційних систем та комп'ютерних мереж, управління ІТ-проектами, обслуговування ІТ-інфраструктури підприємств. Розробники програми - науково-педагогічні працівники кафедр АІТ та САІТ ВНТУ, а також представники провідних компаній ІТ-галузі Вінницького регіону, висококваліфіковані спеціалісти з достатнім досвідом роботи у вищій школі. Інформаційне та навчально-методичне забезпечення відповідає діючим вимогам, має актуальний змістовий контент, базується на сучасних інформаційно-комунікаційних технологіях. Серед позитивних змін змісту освітньої програми можна вважати внесення до переліку обов'язкових компонент дисципліни, що пов'язана з технологіями Інтернет речей, а також планування проходження виробничих практик на базі нашого підприємства, де багато років існує філія кафедри АІТ і працює багато її вихованців. В нашій компанії працює 4 кандидати наук саме з цієї спеціальності чи з тих, що відповідали їй у попередній класифікації 05.13.06, 01.05.02. Вони отримали цей ступінь в аспірантурі як раз на цих двох кафедрах АІТ та САІТ під керівництвом професорів Кветного Р.Н., Бісікало О.В., Мокіна В.Б.

Загалом є підстави вважати, що освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології під назвою «Інформаційні технології аналізу даних та зображень» є актуальною, відповідає вимогам стандарту вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології та забезпечує якісну підготовку майбутніх магістрів з інформаційних систем та технологій.

Директор  
ТОВ «КВАРК КОНСАЛТИНГ»



Стук А.В.