

Науково-виробниче підприємство
“СПІЛЬНА СПРАВА” Товариство з обмеженою відповідальністю
Україна, 21000, м. Вінниця, вул. 1 Травня, 36/3, тел./факс +380 (432) 329 106, 329 107, 329 108
код ЄДРПОУ 31041670, код платників податків 310416702282, свідоцтво № 0183329
IBAN: UA 41 322313 0000026004000003226 в АТ «Укресімбанк», МФО 322313

Вих. №_01
від 13.01.2022 року

РЕЦЕНЗІЯ

НА ОСВІТНЬО-НАУКОВУ ПРОГРАМУ

на освітньо-професійну програму «Інтелектуальні комп’ютерні системи управління» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології» галузі знань «Автоматизація та приладобудування»

Освітня кваліфікація випусників ОПП – бакалавр з автоматизації та комп’ютерно-інтегрованих технологій. Навчальний заклад: Вінницький національний технічний університет. Структурний підрозділ – факультет інформаційних технологій та автоматизації: кафедра автоматизації та інтелектуальних інформаційних технологій, кафедра комп’ютерних систем управління.

Комп’ютерна техніка та Інтернет, інформаційні технології та системи сьогодні вважають основним трендом у розвитку науки й техніки у світі. Без застосування систем автоматизації, інформаційних технологій та систем неможливо розвивати будь-які сфери економіки, бізнесу, державного управління, аграрного і промислового виробництва, як і багато інших. Підготовка кваліфікованих фахівців, які володіють сучасними науковими підходами та здатні вирішувати наукомісткі завдання, розробляти унікальне алгоритмічне та програмне забезпечення для розв’язання складних завдань у найрізноманітніших предметних галузях є для нашої держави надзвичайно важливою й актуальною проблемою. Тим більше, практика доводить, що наша освіта в галузі автоматизації та інформаційних технологій конкурентоздатна і в змозі готувати спеціалістів високого рівня для світового ринку ІТ праці. Рецензована освітньо-професійна програма першого рівня вищої освіти «Інтелектуальні комп’ютерні системи управління», що розроблена та впроваджена у Вінницькому національному технічному університеті (Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації: кафедра автоматизації та інтелектуальних інформаційних технологій, кафедра комп’ютерних систем управління) являє собою систему документів, розроблену і затверджену закладом вищої освіти з урахуванням вимог стандарту вищої освіти підготовки бакалаврів спеціальності 151 «Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології».

Підтримуємо враховану в програмі спрямованість на підготовку фахівців, здатних вільно користуватись сучасними комп’ютерними та інформаційними технологіями для вирішення професійних завдань, програмувати та використовувати прикладні та спеціалізовані комп’ютерно-інтегровані середовища для вирішення задач автоматизації, що відображає досвід випускових кафедр та спрямованість на потреби підприємств регіону. Це якраз і було зроблено після зауважень наших спеціалістів на етапі перегляду програми у

2021 році. Програма має логічну структуру, є практично-орієнтованою і фокусується на формуванні базових фахових компетентностей з автоматизації, інформаційних управляючих систем та комп'ютерних мереж. Дисципліни навчального плану, які наведені в освітньо-професійній програмі, відображають актуальні для галузі 15 – Автоматизація та приладобудування проблеми та забезпечують у повній мірі програмні результати навчання.

Здобутки кафедр добре відомі науково-технічній спільноті в області автоматизації та інформаційних технологій. На нашому підприємстві більше двадцяти років існує філія кафедри АІТ і працюють підготовлені на факультеті доктора філософії (кандидати наук) в нашій галузі В.В. Сторчак, В.В. Грабко, С.А. Білоконь, В.Ю. Коцюбинський. Вихованці кафедр О.Р. Бойко, М.О. Машницький, К.Ю. Кострова, О.Ю. Скидан очолюють провідні підприємства галузі автоматизації та ІТ регіону. Велика кількість розроблених інформаційних технологій та систем впроваджувалася на нашому і інших профільних підприємствах Вінниці. Професори Кветний Р.Н., Дубовой В.М., Бісикало О.В. дуже добре відомі в нашій спільноті як провідні спеціалісти, під керівництвом яких розроблюються сучасні інформаційні технології та системи автоматизації, розв'язуються актуальні науково-практичні задачі галузі. Наші спеціалісти приймали участь в розробці програми, що дозволило зробити її більш орієнтованою на завдання, які розроблюються на підприємствах нашого регіону. Так, дисципліну «Комп'ютерна графіка» перенесено до обов'язкової частини навчального плану, а зміст дисципліни «Основи автоматизації» більше орієнтовано на забезпечення здатностей ЗК12 – знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності, а також СК09.

На основі аналізу освітньо-професійної програми «Інтелектуальні комп'ютерні системи управління» та ознайомлення зі станом кадрового, навчально-методичного, наукового, лабораторного забезпечення кафедр АІТ та КСУ можна зробити висновок, що вона має високий рівень забезпеченості навчально-методичною документацією, матеріально-технічною базою і може бути рекомендована для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

Директор

НВП «СПІЛЬНА СПРАВА», ТОВ



Чикалова А.О.