

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Освітній рівень: перший (бакалаврський)

Спеціальність: 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Заклад вищої освіти: Хмельницький національний університет

Підготовка фахівців за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» є одним із пріоритетних напрямів розвитку сучасної технічної освіти, оскільки на теперішній час засоби цифрової інтеграції та комунікації значною мірою визначають ефективність роботи обладнання з різних сфер.

У Хмельницькому національному університеті на базі кафедри автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій і телекомунікацій розроблено освітньо-професійну програму «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» згідно із чинним стандартом вищої освіти. До освітньо-професійної програми входять дисципліни загальної підготовки та дисципліни професійної підготовки, що спрямовані на формування основних компетентностей, пов'язаних із вмінням розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в області автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, зокрема, щодо проектування систем автоматизації та багаторівневих систем керування і збору даних, а також розроблення прикладного програмного забезпечення систем автоматизації.

Окремою перевагою і особливістю даної ОПП є формування у здобувачів необхідних соціальних навичок (soft skills) для ефективної професійної діяльності. Цикл навчальних дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки сприяє набуттю здобувачем соціальних навичок, а саме спілкування з професійних питань, включаючи усну та письмову комунікацію державною мовою та однією з поширених європейських мов, застосовувати міжособистісні навички для взаємодії з іншими людьми та залучення їх до командної роботи, толерантно сприймати та застосовувати етичні норми поведінки відносно інших людей, тощо.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркового дисциплін відповідають Структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» і забезпечують відповідність програмних результатів навчання запитам роботодавців. Реалізація компетентнісного підходу в освітньо-професійній програмі створюють всі умови для професійного розвитку особистості здобувача.

Реалізація освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-

інтегровані технології» дає змогу забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набуті здобувачами вищої освіти програмних компетентностей зі спеціальності. Програмні компетентності, в свою чергу, включають інтегральну компетентність, загальні та фахові компетентності, необхідні для успішної діяльності фахівця.

Розроблена освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» є відповідною до вимог, які висуваються до підготовки сучасних фахівців з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій і рекомендується до впровадження в освітній процес Хмельницького національного університету.

Начальник кафедри телекомунікаційних та інформаційних систем
Національної академії Державної прикордонної служби України
імені Богдана Хмельницького

кандидат технічних наук, доцент
полковник

«22» 09 2020 р.

Іван ЧЕСАНОВСЬКИЙ

Підпис засвідчую:

Начальник відділення контролю та документального забезпечення
відділу організаційно-мобілізаційної роботи, контролю та планування
підполковник

«22» 09 2020 р.

Ірина ЖИЛКІНА