

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на Освітньо-професійну програму «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», що реалізується в Донбаській державній машинобудівній академії (м. Краматорськ) кафедрою автоматизації виробничих процесів, розроблена на підставі Стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю та Національною рамкою кваліфікацій. Програма визначає цілі, очікувані результати, зміст, умови, технології реалізації освітнього процесу та оцінку якості підготовки випускника. Також визначені програмні компетентності, враховуються основні види і завдання діяльності фахівця з автоматизації технологічних процесів. Навчальний план підготовки бакалаврів освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми. Ефективність освітнього процесу забезпечується його логічною побудовою, чітко продуманою та збалансованою структурою програми, раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки.

Основна ціль програми – надання загальної вищої освіти в галузі автоматизації та приладобудування з поглибленим вивченням електроніки, мікроконтролерних систем, технічних засобів автоматизації, інформаційних технологій, а також проектування та обслуговування автоматизованих систем керування, їх математичного, алгоритмічного та програмного забезпечення. Компетентності спрямовані на підготовку фахівців з високими професійними навичками, почуттям відповідальності, з сильними управлінськими та комунікативними навичками до ефективної роботи як індивідуально, так і у складі команд, із дослідницьким ставленням, навчанням протягом усього життя, та мультидисциплінарним мисленням.

Випускники програми матимуть можливості кар'єрного росту в сфері Індустрії 4.0, а також певні переваги на ринку праці, оскільки зможуть забезпечити власний внесок у зростання компаній за рахунок специфіки отриманих знань.

Зважаю, що дана освітня програма буде сприяти актуалізації спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» в практиці становлення сучасної промисловості в Україні.

Директор
ТОВ «Капелу»



Олександр Труба