

Рецензія
на освітньо-професійну програму
«Автоматика та автоматизація на транспорті» спеціальності
174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Підготовка висококваліфікованих фахівців за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» є важливим завданням для України для підвищення рівня ефективності та конкурентоздатності промисловості різних галузей народного господарства, включаючи етапи експлуатації, модернізації та проектування систем автоматизації в цілому, та специфіки роботи авіаційної галузі.

Освітньо-професійна програма «Автоматика та автоматизація на транспорті» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, яка реалізується на кафедрі автоматизації та енергоменеджменту Аерокосмічного факультету Державного університету «Київський авіаційний інститут», спрямована на формування у здобувачів вищої освіти необхідних знань, умінь, навичок та компетентностей для здійснення професійної діяльності - аналізу, синтезу, проектування, налагодження, вдосконалення, експлуатації та супроводження автоматизованих автоматизованих систем і комплексів авіаційного транспорту із використанням сучасних програмно-технічних засобів, комп'ютерно-інтегрованих технологій і спеціалізованого програмного забезпечення і відповідає стандартам якості, затвердженим Міністерством освіти і науки України. У межах забезпечення Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (галузь знань 15 «Автоматизація та приладобудування»), затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 04 жовтня 2018 р. № 1071, програма створює підґрунтя для подальшого професійного розвитку здобувачів вищої освіти, а також їхньої наукової та прикладної діяльності фахівця, здатного до вирішення задач розроблення нових і вдосконалення та експлуатації існуючих автоматизованих систем і комплексів авіаційного транспорту.

В освітньо-професійній програмі чітко визначені програмні компетентності, які розподілені на загальні, що формують базові навички сучасного фахівця, та фахові, орієнтовані на вирішення практичних завдань у сфері систем автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій.

Освітньо-професійна програма окрім академічного компоненту також включає можливість участі здобувачів вищої освіти у практичних заняттях, стажуванні, наукових дослідженнях та заходах, що дозволяє їм застосовувати отримані знання у реальних умовах функціонування підприємств авіаційної галузі.

З огляду на зазначене, освітньо-професійна програма «Автоматика та автоматизація на транспорті» є сучасним, комплексним і якісним освітнім продуктом, який повністю відповідає актуальним потребам ринку праці та викликам щодо систем автоматизації об'єктів та процесів у транспортній галузі з використанням сучасної мікропроцесорної і комп'ютерної техніки, спеціалізованого прикладного програмного забезпечення та інформаційних технологій.

Начальник відділу АТ «Антонов»



Євгеній Тачинін