



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Транспортно-технологічні машини і обладнання», НТУ «ХПІ»

Освітньо-професійна програма «Транспортно-технологічні машини і обладнання» впроваджена для підготовки бакалаврів за спеціальністю G11 – «Машинобудування» галузі знань G – «Інженерія, виробництво та будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Дана освітньо-професійна програма відповідає сучасним потребам машинобудівної галузі України, зокрема у сфері підготовки інженерних кадрів для транспортного машинобудування. Програма побудована з урахуванням вимог Стандарту вищої освіти та передбачає формування у здобувачів знань і навичок, які є актуальними для практичної діяльності підприємств, що займаються проектуванням, виробництвом та експлуатацією транспортно-технологічних машин.

Варто відзначити, що при складанні програми були враховані побажання щодо збільшення кількості дисциплін спеціальної підготовки студентів, такі як: «Конструкція транспортних засобів», «Системи автоматичного керування», «Основи конструювання транспортно-технологічних машин і обладнання», «Приводи технологічних машин». Це сприятиме глибшому засвоєнню професійних знань і навичок, що необхідні для досягнення компетентностей, передбачених стандартом

вищої освіти України. Передбачена виробнича та переддипломна практика дозволить студентам закріпити теоретичні знання безпосередньо на підприємствах машинобудівного комплексу. Це відповідає запитам роботодавців, які потребують молодих фахівців. Завдяки цьому студенти отримають більш фундаментальну підготовку, що підвищить їхню конкурентоспроможність та дозволить ефективно адаптуватися до змінюваних умов сучасного машинобудівного сектора.

До сильних сторін програми можна віднести: орієнтацію на комплексне інженерне проектування; баланс між теоретичною та прикладною підготовкою; акцент на комп'ютерному моделюванні та цифрових технологіях; формування широкого спектра компетентностей, необхідних для роботи інженера-механіка.

Як побажання, рекомендую посилити увагу до дисциплін, що стосуються енергоефективності та екологічної безпеки транспортних засобів, що відповідає викликам сталого розвитку.

Загалом, освітньо-професійна програма відповідає сучасним вимогам ринку праці та стандартам освіти, що забезпечує її актуальність і високу якість. Програма орієнтована на підготовку фахівців, здатних до розробки, експлуатації та обслуговування машин і обладнання для транспортних і технологічних процесів, що є особливо важливим в умовах зростаючого попиту на компетентних інженерів в галузі машинобудування.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» володіє відповідною матеріально-технічною базою, висококваліфікованим науково-педагогічним персоналом та розвиненими зв'язками з промисловими підприємствами, що створює сприятливі умови для успішної реалізації освітньо-професійної програми «Транспортно-технологічні машини і обладнання».

Головний інженер
ТОВ «ПРАТ Харківський завод
транспортного устаткування»



Борис ЛИТВИН