

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Транспортні системи»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти зі спеціальності
275.03 «Транспортні технології», галузь знань 27 «Транспорт»
Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

Рецензована освітньо-наукова програма (ОНП) забезпечує підготовку здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)». Програма оформлена відповідно до діючих вимог та рекомендацій Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти. Мета та структура ОНП спрямовані на розвиток загальних і професійних компетенцій майбутніх докторів філософії, які дозволять їм ефективно вирішувати комплексні науково-практичні завдання в галузі, займатися науково-дослідною, аналітичною роботою, вести наукове консультування, займатися науково-педагогічною діяльністю.

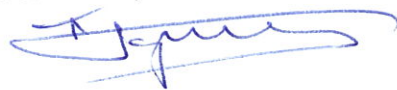
До основних компетенцій здобувачів за ОНП відноситься комплексна компетенція як здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері транспортних систем та технологій. Ефективність освітнього процесу забезпечується його логічною побудовою, збалансованою структурою ОНП, заснованою на відомих наукових принципах з урахуванням сучасного стану розвитку транспортних технологій. Професійні компетенції ОНП носять предметно орієнтований характер, забезпечують високий рівень професійної та наукової підготовки випускників, сприяють широкому спектру їх професійної діяльності та високої конкурентоспроможності на ринку праці. Основна увага в програмі приділяється фундаментальним знанням, необхідним для досліджень в ключових областях транспортних систем. Разом з цим, програма дає можливість здобувачам оволодіти практичними навичками науково-дослідної діяльності, особливо важливими з точки зору сучасних тенденцій в галузі, включаючи широке використання комп'ютерних

технологій, математичного моделювання, концепції сталого розвитку, а також сучасних соціальних технологій.

Важливим аспектом роботи майбутнього доктора філософії є широке використання загальноінженерного та наукового програмного забезпечення, як стандартного, так і адаптованого або розробленого для вирішення завдань транспортної галузі. В результаті фахівець набуває здатності застосовувати свої знання і навички для вирішення багатопрофільних завдань, попит на які в сучасній промисловості стає все більш поширеним, в той час як кількість фахівців, здатних успішно їх вирішувати, обмежена. У зв'язку з чим, доцільно було б включити до переліку фахових компетенцій придбання навичок.

Підсумовуючи вищезазначене можна відзначити, що рецензована ОНП «Транспортні системи» Харківського національного автомобільно-дорожнього університету повністю відповідає вимогам і всім аспектам підготовки доктора філософії за спеціальністю 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)». Аналіз результатів навчання і освітніх складових, визначених у програмі, дозволяє очікувати від випускників ОНП достатнього рівня кваліфікації і здатності вирішувати професійні питання в галузі, а також задовольняти потреби потенційних роботодавців.

Професор кафедри автомобілів і
транспортних технологій
Державного університету
«Житомирська політехніка»,
д.т.н., професор



Олександр КРАВЧЕНКО

Підпис д.т.н., професора Кравченка О.П. засвідчую
Учений секретар
Державного університету
«Житомирська політехніка»,
к. держ. упр.



Лариса СЕРГІЄНКО