

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Транспортні системи» третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» галузі знань 27 «Транспорт»

Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

Зміст освітньо-наукової програми (ОНП) у повній мірі відповідає сучасним вимогам до підготовки докторів філософії за спеціальністю 275 «Транспортні технології». Структура ОНП має логічний розподіл на необхідні модулі, містить обсяг кредитів, необхідний для здобуття необхідних програмних компетентностей, розподіл кредитів відповідає нормативним вимогам. Перелік компетентностей випускника, нормативний зміст підготовки здобувачів освіти, що сформульований у термінах результатів навчання, обрані форми атестації, опис системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти представлено у відповідності до існуючих нормативів та вимог ОНП.

Рецензована ОНП «Транспортні системи» спрямована на проблемно-орієнтоване навчання аспірантів, самонавчання, електронне навчання, навчання через проведення практик і виконання робіт у галузі технологій транспорту та вносить вклад у розвиток спеціальності 275 «Транспортні технології». Представлені програмні компетентності та результати навчання в поєднанні зі змістом ОНП забезпечують її унікальність. Представлені фахові компетентності є обґрунтованими та логічними, вони носять науково-практичний характер і дозволяють забезпечити високий рівень адаптації до професійної діяльності майбутніх докторів філософії.

Мета ОНП, що спрямована на забезпечення фундаментальної теоретичної та практичної підготовки висококваліфікованих науково-педагогічних кадрів у повній мірі відтворює сучасні потреби галузі та суспільства. Освітньо-наукова програма представлена як раціональне поєднання академічних та фахових вимог, що дозволяє сформувати у слухачів навички вирішення складних завдань та проблем в сфері транспортних технологій, планувати та проводити дослідження, використовуючи сучасну методологію їх проведення, критично аналізувати дослідницькі проекти, співпрацювати з іншими дослідниками, в тому числі працювати у міждисциплінарній команді, передавати професійні знання.

Як підсумок, є підстави вважати, що ОНП «Транспортні системи» має всі необхідні структурні та змістовні складові, відбиває сучасні вимоги до підготовки докторів філософії зі спеціальності 275 «Транспортні технології», складена у відповідності до сучасних вимог і може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес. В якості побажання можливо відзначити доцільність розширення варіативності формування індивідуальної фахової траєкторії за рахунок дисциплін суміжних спеціальностей.

Рецензент:

Зав. кафедрою «Управління експлуатаційною роботою»

Українського державного університету залізничного транспорту, д.т.н., професор

«24» червня 2020 р.



Бутько Т.В.