

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Транспортні технології (на залізничному транспорті)» третього освітньо-наукового рівня вищої освіти зі спеціальності 275 «Транспортні технології» галузі знань 27 «Транспорт» Українського державного університету залізничного транспорту

Освітньо-наукова програма спрямована на підготовку висококваліфікованих науковців у сфері наукових досліджень, педагогічної діяльності та виробництва для залізничної транспортної системи та її підсистем різного рівня в напрямку ефективної експлуатації і формування її інфраструктури. Сучасний ринок праці вимагає від випускників освітньо-наукової програми набуття інтегральної компетентності, а саме: здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері транспортних систем та технологій, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.

Освітньо-наукову програму сформовано з урахуванням особливостей функціонування наукових шкіл та освітньої діяльності університету. Здобувачу надано можливість обирати власну наукову траєкторію досліджень з урахуванням сучасних трендів в науці та економіці. Зокрема, програма надає можливість її випускникам вирішувати завдання з автоматизації функціонування транспортних систем шляхом формування інтелектуальних транспортних технологій в процесах перевезення вантажів і пасажирів та взаємодії з іншими видами транспорту, що підтверджується наявністю таких складових компонентів як РН 02 та РН 03.

Український державний університет залізничного транспорту має значний досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для успішної реалізації поставлених завдань.

В освітньо-науковій програмі окреслено програмні компетентності, виходячи із завдань навчання. Вони розподілені на загальні та спеціальні (фахові) компетентності, які відповідають напрямку підготовки фахівців у даній сфері.

Складові компоненти освітньо-наукової програми забезпечують отримання базових компетентностей, необхідних для наукової і викладацької діяльності та оприлюднення результатів власних наукових досліджень.

Як побажання, можна зазначити, що при оновленні програми доцільно звернути увагу на висвітлення проблем цифровізації транспортних технологій.

Завідувач кафедри
«Транспортні технології»
Харківського національного
автомобільно-дорожнього
університету
д.т.н., професор

Нагорний Є.В.

