ВІДГУК

на освітньо-наукову програму третього рівня вищої освіти за спеціальністю

«Транспортні технології на залізничному та промисловому транспорті»

Метою освітньої програми є формування професійних компетентностей, необхідних для проведення власного наукового дослідження у сфері транспортних систем і технологій, результати якого матимуть наукову новизну та практичне значення. Данні компетентності також необхідні для науково - педагогічної діяльності у сфері транспортних систем і технологій. В ОНП детально викладені як основні відомості про розподіл загального навчального часу, так і ряд загальних і фахових компетентностей, що враховують позицію всіх стейкхолдерів, в тому числі й аспірантів.

Унікальність освітньо-наукової програми полягає у поєднанні актуальних питань розвитку транспортних систем і технологій, пов'язаних з технічними та організаційними процесами в окремих структурах та об'єктах транспорту. Програма побудована з урахуванням особливостей напрямків наукової та освітньої діяльності університету, враховує новітні тенденції в галузі магістрального та промислового транспорту. Дуже корисним для подальшої фахової діяльності випускників програми є те, що її загальні компетентності повною мірою охоплюють сферу «softskills».

Дана ОНП надає здобувачам можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії через вибір навчальних дисциплін. Крім того, ОНП передбачає індивідуальний розвиток майбутнього доктора філософії через можливість внутрішньої і зовнішньої мобільності та неформальної освіти. На другому курсі навчання передбачено проходження педагогичной практики, метою якої є психолого-педагогічна підготовка майбутніх докторів філософії до професійної викладацької діяльності, що повністю відповідає реальним бажанням та потребам аспірантів.

Кадрове забезпечення ОНП відбувається на високому рівні за рахунок залучення до викладання дисциплін професорсько-викладацького складу цілого ряду загальноосвітніх та фахових випускових кафедр декількох різних факультетів університету. Всього у реалізації ОНП задіяно 19 науково-педагогічних працівників, з яких 14 професорів та 5 доцентів, передбачена участь в освітньому процесі фахівців-практиків, що відповідають напряму програми.

Матеріально ОНП забезпечено також на високому рівні завдяки використання під час навчання сучасного обладнання цілого ряду галузевих науково-дослідних лабораторій мультимедійних засобів, комп'ютерного та програмного забезпечення. Передбачено широке використання програмних продуктів для проведення досліджень режимів роботи систем електричного транспорту, тягового електропостачання, залізничної колії, автоматизованих систем транспорту, сучасні пристрої для контролю перевезень та управління роботою транспортних систем, відповідні натурні зразки та макети.

Дана ОНП має достатньо повне інформаційне та навчально-методичне забезпечення у вигляді підручників, навчальних посібників, файлів з репозитарію бібліотеки ДНУЗТ, медіа-файлів та презентацій.

У порівнянні з попередньою освітньо-науковою програмою відбулося корегування компетентностей та програмних результатів навчання аспірантів, до переліку освітніх компонент було додано додаткові предмети, які є дуже корисними для накового розвитку аспіранта, наприклад – освітня компонента «Методологія наукових досліджень».

В цілому вважаю, що оновлена освітньо-наукова програма «Транспортні технології на залізничному та промисловому транспорті» є дуже актуальною, відповідає потребам та загальним бачення аспірантів та буде дуже корисною в разі її подальшої реалізації.

Аспірант кафедри
«Електротехніка та електромеханіка» Шаповалов О.С.

13.12.2019