



АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО  
«УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»

ДЕПАРТАМЕНТ

АВТОМАТИКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

вул. Єжи Гедройця, 5, м. Київ, 03150, тел.: (044) 465-05-00, 465-05-24, факс (044) 465-05-17

14.11.2019

№ ЦШ - 14/1492

Декану факультету інформаційно-  
керуючих систем та технологій  
Українського державного  
університету залізничного транспорту  
Олексію ПРОГОННОМУ

61050, м. Харків, пл. Фейєрбаха, 7

#### ВІДГУК

про зміст освітніх програм та якість підготовки фахівців для господарства  
автоматики та телекомунікацій акціонерного товариства  
«Українська залізниця»

Фахівцями Департаменту автоматки та телекомунікацій (ЦШ) АТ «Укрзалізниця» при опрацюванні технічної політики в галузі кадрового забезпечення діяльності відокремлених та виробничих підрозділів регіональних філій товариства, що спеціалізуються на реалізації надійної роботи пристроїв залізничної автоматки та зв'язку, виконано аналіз змісту освітніх програм та якості підготовки фахівців для профільної галузі, що проваджуються факультетом «Інформаційно-керуючі системи та технології» (ІКСТ) Українського державного університету залізничного транспорту (УкрДУЗТ):

1. Спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія»:

- освітня програма «Спеціалізовані комп'ютерні системи» – підготовка бакалаврів і магістрів;
- освітня програма «Комп'ютерна інженерія транспортних систем» – підготовка бакалаврів;
- освітня програма «Інтелектуальні інформаційні технології» – підготовка магістрів.

2. Спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології»:

- освітня програма «Інтелектуальні інформаційні технології» – підготовка бакалаврів;
- освітня програма «Технології штучного інтелекту» – підготовка бакалаврів;



3. Спеціальність 151 «Автоматизація та комп'ютерно інтегровані технології»:
  - освітня програма «Автоматизація та комп'ютерно інтегровані технології» – підготовка бакалаврів і магістрів.
4. Спеціальність 172 «Телекомунікації та радіотехніка»:
  - освітня програма «Телекомунікації та радіотехніка» – підготовка бакалаврів і магістрів;
  - освітня програма «Системи мобільного зв'язку та мережі доступу» – підготовка бакалаврів;
  - освітня програма «Телекомунікаційні системи та мережі» – підготовка бакалаврів.
5. Спеціальність 273 «Залізничний транспорт»:
  - освітня програма «Інфокомунікації та інженерія» – підготовка бакалаврів і магістрів;
  - освітня програма «Системи керування рухом поїздів» – підготовка бакалаврів;
  - освітня програма «Організація контролю систем керування рухом поїздів» – підготовка бакалаврів;
  - освітня програма «Комп'ютерні мережеві технології» – підготовка магістрів.

В процесі дослідження освітніх програм, зокрема – інтерв'ювання здобувачів вищої освіти, працюючих та працевлаштованих випускників закладу та керівників відповідних підрозділів, встановлено:

1. Зміст освітніх програм, наповнення навчальних дисциплін відповідає потребам галузевих підрозділів філій і регіональних філій АТ «Укрзалізниця» і узгоджується із проектним наповненням професійних стандартів, що знаходяться в процесі розроблення для потреб галузі (на компетентнісній основі).

2. Матеріально-технічна база, навчально-методичне та організаційне забезпечення наведених освітніх програм дозволяє в значному обсязі забезпечити здобувачами вищої освіти набути всі компетентності, пов'язані з професійною діяльністю як з використанням традиційних, так й інноваційних технологій. Зокрема, за спонсорської підтримки АТ «Укрзалізниця», також заінтересованих підприємств різних форм власності, навчальні лабораторії факультету ІКСТ УкрДУЗТ оснащені сучасними стендами і макетами по вивченню мікропроцесорних систем керування та регулювання руху поїздів (точкових колійних датчиків, МПЦ, МАБ тощо), цифрового провідного та радіозв'язку, засобів програмування, робототехніки тощо).

3. Більше 30% випускників закладу, що навчаються за зазначеними освітніми програмами, регулярно проходять виробничу практику та отримують працевлаштування на підприємствах (відокремлених, виробничих підрозділах) галузі – дистанціях і службах сигналізації та зв'язку залізниць (регіональних філій товариства), обчислювальних центрах, відомчих (галузевих) проектно-



вишукувальних організаціях. Починаючи з 2018 року на факультеті провадиться активна робота із запровадження дуальної форми здобуття вищої освіти із залученням кращих студентів до поєднання навчальної та виробничої діяльності, в рамках якої значна частина практичних компетентностей, необхідних галузі як роботодавцю, здобувається на виробництві.

4. Якість підготовки практично всіх здобувачів вищої освіти за зазначеними спеціальностями, які працевлаштовані в підрозділах господарства автоматики та телекомунікацій АТ «Укрзалізниця», задовольняє потребам виробництва – керівники, професіонали та фахівці галузі, що закінчили УкрДУЗТ за відповідними освітніми програмами, в повному обсязі здатні якісно та своєчасно виконувати покладені виробничі завдання, зазначені в трудових договорах та посадових інструкціях. Значна частина випускників працює на керівних посадах у підрозділах галузі, серед яких – керівники, головні інженери, провідні спеціалісти служб, дистанцій сигналізації та зв'язку, їхніх ділянок та відділів.

5. Здобувачі вищої освіти за зазначеними освітніми програмами активно залучені до науково-дослідницької діяльності, пов'язаної з навчальним процесом, у формі участі в науково-технічних конференціях, наукових публікаціях, виконанні держбюджетних та госпрозрахункових науково-дослідних робіт.

6. В якості основних побажань щодо подальшого розвитку освітніх програм із підготовки фахівців галузі слід зазначити: інтенсифікацію профорієнтаційної роботи щодо залучення додаткових кадрів до навчання за спеціальностями галузі, збільшення обсягу практичної підготовки здобувачів вищої освіти та формування кадрового резерву серед професорсько-викладацького складу.

На підставі наведеного вище Департамент ЦШ АТ «Укрзалізниця» приходить до висновку про цілковиту відповідність змісту освітніх програм факультету ІКСТ УкрДУЗТ потребам господарства автоматики та телекомунікацій на залізничному транспорті та достатню якість підготовки здобувачів вищої освіти за освітніми програмами, що проваджуються на факультеті. Незначні недоліки та зауваження, що були виявлені в ході аналізу освітніх програм, не є суттєвими і лише вказують на високий потенціал та значні можливості щодо подальшого розвитку галузевої освіти в сфері автоматики та телекомунікацій із широким залученням стейкхолдерів.

Директор Департаменту  
автоматики та телекомунікацій

О.А. Бунчуков

Заступник директора Департаменту  
автоматики та телекомунікацій

В.В. Мелешко