

Рецензія

на освітньо-професійну програму
спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Західноукраїнського
національного університету

Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» сформована відповідно до сучасних тенденцій розвитку автоматизованих систем управління, національних потреб різних галузей промисловості у висококваліфікованих фахівцях у сфері автоматизації та приладобудування.

Програма направлена на здобуття теоретичних знань з розробки та експлуатації систем автоматизованого управління розподіленими об'єктами та практичних навиків щодо синтезу, проектування, налагодження спеціальних вимірювальних та керуючих систем, систем контролю та моніторингу процесів із врахуванням особливостей виробничо-технологічних комплексів у різних галузях діяльності.

Структура освітньо-професійної програми містить обов'язкові освітні компоненти, блок вибірових дисциплін, структурно-логічну схему, матрицю відповідності визначених результатів навчання та компетентностей, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми. Загальний обсяг освітньо-професійної програми становить 240 кредитів, що розподілені на аудиторну та самостійну роботу, дуальну форму освіти, проходження практики, а також час, відведений на написання та захист випускної кваліфікаційної роботи.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності, необхідні для професійної діяльності майбутніх фахівців у галузі автоматизації. Зокрема, запропоновані фахові компетентності дають можливість застосовувати сучасні методи і засоби цифрового опрацювання даних, досліджувати,

аналізувати та опрацьовувати різні типи сигналів для вирішення прикладних задач автоматизації.

Обов'язкові компоненти сумісно з блоком вибіркового дисциплін у рамках освітньо-професійної програми дають змогу здобувачам формувати індивідуальну траєкторію отримання актуальних теоретичних знань та необхідних практичних навичок, що відповідає потребам сучасного ринку праці.

Зауваження до освітньо-професійної програми:

1. При викладанні дисциплін циклу професійної підготовки необхідно приділити більшу увагу спеціалізованим мікропроцесорним системам управління для об'єктів електроенергетики.

2. Передбачити в ОПП вивчення методів обробки цифрових сигналів для аналізу перехідних процесів та аварійних ситуацій в електромережах та об'єктах електроенергетики.

В цілому, рецензована освітньо-професійна програма спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти дає змогу забезпечити якісну підготовку фахівців даної галузі, відповідає сучасним вимогам до освітніх програм та може бути рекомендована до використання у навчальному процесі.

Директор
ТОВ «Тернопільське
конструкторське бюро
радіозв'язку «Стріла»»



 Олександр РАФАЛЮК