

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Технології легкої промисловості»
за спеціальністю 182 «Технології легкої промисловості»
у Хмельницькому національному університеті

Представлена на розгляд освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії у Хмельницькому національному університеті є логічним та науково обґрунтованим проєктом, спрямованим на формування професійної еліти в галузі виробництва та технологій. Як представник науково-педагогічної спільноти Херсонського національного технічного університету, я маю можливість об'єктивно оцінити дану програму крізь призму єдиних галузових вимог та специфіки підготовки наукових кадрів для легкої промисловості. Зміст освітньо-наукової програми демонструє глибоку інтеграцію теоретичних досягнень та прикладних рішень, що є критично важливим для забезпечення конкурентоспроможності вітчизняних підприємств у глобальному ринковому середовищі. Особливо цінним у структурі програми є акцент на сучасні цифрові інструменти, що відображено у змістовному наповненні дисципліни «Інформаційно-інноваційні технології наукових досліджень в легкій промисловості».

Програма вигідно вирізняється методичною послідовністю та комплексним підходом до проектування виробів, де особлива увага приділяється людиноцентрованому підходу. Вивчення курсу «Психофізіологія об'єктів систем проектування виробів легкої промисловості» дозволяє майбутнім докторам філософії враховувати антропометричні та сенсорні характеристики споживачів, що виводить процес конструювання на якісно новий рівень наукового обґрунтування. Водночас, фундаментальність підготовки підсилюється опануванням «Основ теорії типологічних рядів асортименту», що є базисом для раціональної організації сучасного виробництва та оптимізації модельного ряду продукції. Такий підхід свідчить про глибоке розуміння розробниками програми потреб реального сектору економіки та світових тенденцій у легкій промисловості.

Важливою перевагою рецензованої освітньо-наукової програми є її чітка орієнтація на інноваційний розвиток галузі, що реалізується через вивчення «Методології розробки інноваційних технологій в легкій промисловості». Ця дисципліна формує у здобувачів стратегічне бачення та здатність не лише впроваджувати готові рішення, а й створювати власні технології. Програма стимулює розвиток критичного мислення та академічної доброчесності, створюючи сприятливе середовище для наукової дискусії. Аналіз взаємодії між нашими університетами в межах наукових конференцій та спільних освітніх проєктів підтверджує, що Хмельницький національний університет забезпечує

високу якість кадрового складу та належну матеріально-технічну базу для реалізації заявлених цілей.

На завершення варто зазначити, що освітньо-наукова програма 182 Технології легкої промисловості у ХНУ є цілісним та завершеним продуктом, який повністю відповідає стандартам вищої освіти України та вимогам до підготовки фахівців ступеня PhD. Поєднання класичних технологічних підходів із новітніми методиками проектування та управління інноваціями дозволяє рекомендувати цю програму до подальшого впровадження. Переконана, що випускники цієї програми стануть потужним кадровим ресурсом як для академічної спільноти, так і для передових підприємств легкої промисловості, сприяючи розвитку наукового потенціалу України.

К.т.н., доцент кафедри
товарознавства, стандартизації та
сертифікації ХНТУ



Марія РАСТОРГУЄВА



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо - наукову програму доктора філософії за спеціальністю 182 «Технології легкої промисловості» у Хмельницькому національному університеті

Освітньо-наукова програма «Технології легкої промисловості» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти галузі знань 18 «Виробництво і технології» спеціальності 182 «Технології легкої промисловості», що реалізується у Хмельницькому національному університеті, є сучасним та інтегрованим підходом до формування висококваліфікованих фахівців, здатних ефективно функціонувати як у підприємницькій діяльності, так і в науково-дослідницькій сфері.

Структура та складники рецензованої освітньо-наукової програми сприяють розвитку інтелектуального потенціалу здобувачів вищої освіти у сфері виробництва та технологій швейної індустрії. Навчально-методичне та кадрове забезпечення створює оптимальні умови для підготовки висококваліфікованих та конкурентоспроможних спеціалістів, здатних ідентифікувати та вирішувати складні завдання та проблеми, вміло використовувати інноваційні методи та технології у галузі легкої промисловості.

Програма демонструє системний підхід до формування професійної компетентності фахівців, поєднуючи знання інновацій в легкій промисловості та інформаційних технологій у наукових дослідженнях. Таке поєднання надає здобувачам саме ті знання та навички, які є надзвичайно затребуваними як у бізнес-середовищі, так і в науково-дослідницькій діяльності. Важливість інформаційних технологій у сучасному виробництві неможливо переоцінити, і освітня програма Хмельницького національного університету надає здобувачам необхідні знання для інтеграції цифрових рішень у роботу швейного виробництва. Це робить випускників цієї програми конкурентоспроможними на ринку праці, адже таке поєднання знань дозволяє їм працювати в різних галузях: від управління компаніями до участі у наукових проєктах. Співпраця з бізнесом сприяє адаптації ОНП за спеціальністю 182 «Технології легкої промисловості» у Хмельницькому національному університеті до реальних потреб ринку, що є беззаперечною перевагою.

Програма формує високий рівень фахової культури, готовність до постійного професійного розвитку та інтеграції до європейського й світового науково-освітнього простору також завдяки посиленій мовній підготовці.

Важливо відзначити, що здобувачі активно залучені до наукових досліджень, що дозволяє їм поглиблювати свої знання та застосовувати їх на практиці. Це сприяє розвитку наукового мислення та формуванню лідерських якостей у майбутніх фахівців.

В цілому, результати аналізу змісту та структури освітньої програми «Технології легкої промисловості» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти галузі знань 18 «Виробництво та технології» спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» у Хмельницькому національному університеті дають підстави стверджувати, що вона є актуальною, відповідає потребам сучасного бізнесу та кваліфікаційним вимогам до підготовки фахівців освітнього рівня доктор філософії з технологій легкої промисловості та може бути рекомендована до затвердження та впровадження у освітній процес. Впевнений, що випускники цієї програми матимуть усі необхідні компетенції для успішної кар'єри в управлінні та науково-дослідницькій діяльності.

Голова Громадської спілки
«Подільський кластер моди»

Олександр СУХОВІРСЬКИЙ



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо - наукову програму третього рівня вищої освіти
за спеціальністю G15 «Технології легкої промисловості»
у Хмельницькому національному університеті

Забезпечення ефективного управління діяльністю і розвитком є актуальною проблемою для сучасних підприємницьких структур, вирішення якої потребує висококваліфікованих кадрів, здатних адекватно відповідати на глобальні виклики і загрози. Метою освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії за спеціальністю G15 «Технології легкої промисловості» у Хмельницькому національному університеті є підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів з технологій легкої промисловості, здатних продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми, здійснювати власні наукові дослідження у сфері технологій легкої промисловості.

Аналіз змістового наповнення освітньо -наукової програми за спеціальністю G15 «Технології легкої промисловості» показує, що вона сформована на основі сучасної нормативно-правової бази організації навчального процесу та з дотриманням компетентнісного підходу, що забезпечує системне опанування випускниками комплексу наявних знань і формує необхідне теоретико-методологічне підґрунтя для створення ними нових професійних знань та їх практичної реалізації.

Важливою складовою рецензування програми є визнання обґрунтованості її освітніх компонент для майбутнього працевлаштування. З цих позицій очевидною перевагою даної програми є мультидисциплінарна підготовка, що поєднує інноваційний та дослідницький підходи із практичним вивченням технологічних процесів підприємств легкої промисловості різного типу та масштабу. Програма охоплює фахові, наукові, лінгвістичні та педагогічні аспекти, інтегруючи сучасні цифрові технології, автоматизацію виробничих процесів і аналітичні методи досліджень. Особлива увага приділяється розвитку навичок роботи з передовими програмними комплексами та інструментами управління виробництвом, що сприяє комплексному формуванню професійних компетентностей.

Фахівців такого рівня потребує як бізнес, так і науково-дослідницькі організації, а також органи державного управління і місцевого самоврядування.

ОНП підготовки доктора філософії за спеціальністю G15 «Технології легкої промисловості» у Хмельницькому національному університеті складено із дотриманням принципів науковості і системності у поданні навчального матеріалу. Набір обов'язкових та вибіркового складових програми та порядок їх викладання є обґрунтованим, що видно з матриці відповідності компонентів освітньої програми програмним результатам. Це забезпечує набуття здобувачами заявлених програмних компетентностей, які формують їх системний науковий світогляд та здатність до

впровадження результатів власних досліджень у практику управління, що задовольняє вимогам роботодавців. Крім того, ОНП дає змогу здобувачам сформуванню індивідуальної освітньої траєкторії (вибір теми дослідження, вивчення вибіркового дисциплін) і набуття додаткових компетенцій, пов'язаних із специфікою майбутньої професійної діяльності. Це відповідає потребам ринку праці і важливо для збалансованого розвитку економіки України.

Беззаперечною перевагою ОНП за спеціальністю G15 «Технології легкої промисловості» у Хмельницькому національному університеті є потужний науковий доробок задіяного у ній професорсько-викладацького складу (реалізація багатьох наукових робіт на замовлення стейкхолдерів, наукова школа членів проєктної групи, захищені під її керівництвом дисертації, висока публікаційна активність, в тому числі - у міжнародних наукометричних базах). Усе це забезпечує високий рівень керівництва науковими дослідженнями здобувачів і їх практичну цінність.

Загалом, результати аналізу змісту і структури освітньої - наукової програми підготовки докторів філософії за спеціальністю G15 «Технології легкої промисловості» у Хмельницькому національному університеті дають підстави стверджувати, що вона відповідає потребам сучасного швейного бізнесу і вимогам до фахового рівня науковця у сфері легкої промисловості та може бути рекомендована до затвердження і впровадження у навчальний процес.

Рецензент:

Доктор технічних наук, професор,
Ректор Херсонського національного
технічного університету

Олена ЧЕПЕЛЮК

Гіриш Олександр Чепелюк
Завісую
Начальник

Відділу кадрів
Олена Чепелюк



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо - наукову програму третього рівня вищої освіти
за спеціальністю G15 «Технології легкої промисловості»
у Хмельницькому національному університеті

Освітньо-наукова програма «Технології легкої промисловості» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G15 «Технології легкої промисловості», що реалізується у Хмельницькому національному університеті, представляє собою сучасний та комплексний підхід до підготовки висококваліфікованих фахівців, здатних ефективно діяти як у сфері бізнесу, так і у науково-дослідницькій діяльності. Структура та компоненти рецензованої освітньо-наукової програми дійсно сприяють розвитку інтелектуального потенціалу здобувачів вищої освіти у галузі виробництва та технологій швейної промисловості. Навчально-методичне й кадрове забезпечення створює належні умови для підготовки висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, здатних ідентифікувати і розв'язувати складні задачі та проблеми, вміло володіти інноваційними методами й технологіями у сфері легкої промисловості.

Програма демонструє системний підхід до формування професійної компетентності фахівців, об'єднуючи знання інновацій в легкій промисловості та інформаційних технологій в наукових дослідженнях. Таке поєднання надає здобувачам саме тих знань і навичок, які є вкрай затребуваними як у бізнес-середовищі, так і в науково-дослідницькій діяльності. Важливість інформаційних технологій у сучасному виробництві неможливо переоцінити, і освітня програма Хмельницького національного університету надає здобувачам необхідні знання для інтеграції цифрових рішень у роботу швейного виробництва. Це робить випускників цієї програми конкурентоспроможними на ринку праці, адже таке поєднання знань дозволяє їм працювати в різних галузях - від управління компаніями до участі у наукових проектах.

Як директор Громадської спілки «Подільський кластер моди», я маю можливість активно співпрацювати з університетом. За тривалий період співпраці з Гарантом та робочою групою програми я особисто спостерігав, як здобувачі демонструють високий рівень підготовки, здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної, дослідницько-інноваційної діяльності і прийняття виважених рішень у сфері управління. Крім того, я переконався у їхній високій адаптивності до нових технологій, що є вагомою перевагою на сучасному ринку праці. Співпраця з бізнесом сприяє адаптації ОНП за спеціальністю G15 «Технології легкої промисловості» у Хмельницькому національному університеті до реальних потреб ринку, що є незаперечною перевагою.

Програма формує високий рівень фахової культури, готовність до постійного професійного розвитку та інтеграції до європейського й світового науково-освітнього простору також завдяки посиленій мовній підготовці.

Важливо відзначити, що здобувачі активно залучені до наукових досліджень, що дозволяє їм поглиблювати свої знання і застосовувати їх на практиці. Це сприяє розвитку наукового мислення та формуванню лідерських якостей у майбутніх фахівців.

В цілому, результати аналізу змісту і структури освітньої програми «Технології легкої промисловості» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G15 «Технології легкої промисловості» у Хмельницькому національному університеті дають підстави стверджувати, що вона є актуальною, відповідає потребам сучасного бізнесу і кваліфікаційним вимогам до підготовки фахівців освітнього рівня «доктор філософії з технологій легкої промисловості» та може бути рекомендована до затвердження і впровадження у навчальний процес. Впевнений, що випускники цієї програми матимуть усі необхідні компетенції для успішної кар'єри в управлінні та науково-дослідницькій діяльності.

Директор Громадської спілки
«Подільський кластер моди»

Олександр СУХОВІРСЬКИЙ



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму третього рівня вищої освіти
за спеціальністю G15 «Технології легкої промисловості»
у Хмельницькому національному університеті

Освітньо-наукова програма «Технології легкої промисловості» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G15 «Технології легкої промисловості», що реалізується у Хмельницькому національному університеті, є сучасною та інноваційною. Вона ефективно поєднує фундаментальні знання в галузі легкої промисловості з передовими підходами та інструментами, що особливо важливо в контексті цифрової трансформації виробництва.

Як керівник громадської організації, що об'єднує передові IT-компанії регіону, я можу з впевненістю відзначити, що програма демонструє системний підхід до формування науковців в галузі технологій легкої промисловості, які чітко розуміють виклики цифрової ери в усіх галузях та напрямках діяльності людини. Структура програми забезпечує розвиток інтелектуального та наукового потенціалу здобувачів, готуючи їх до вирішення комплексних завдань як у науково-дослідницькій, так і в бізнес-сфері.

Особливої уваги заслуговує інтеграція інформаційних та інноваційних технологій в наукових дослідженнях, що відповідає актуальним трендам розвитку індустрії 4.0. Це дозволяє випускникам не лише розуміти традиційні технологічні процеси, а й вміло застосовувати сучасне спеціалізоване програмне забезпечення, моделювати виробничі процеси та аналізувати великі обсяги даних, що є критично важливим для конкурентоспроможності на ринку праці.

Наша ГО «ІТ-КЛАСТЕР м. Хмельницького» має честь співпрацювати з Хмельницьким національним університетом (зокрема з гарантом та робочою групою ОНП G15 «Технології легкої промисловості») у рамках міжнародного проекту **EDIH CLOTEX-HUB**, який присвячений цифровій трансформації та інноваціям в легкій промисловості. За час співпраці ми переконалися у високому рівні підготовки здобувачів, їхній здатності до проєктного управління та розв'язання складних проблем. Їхня адаптивність до нових технологій і готовність до дослідницько-інноваційної діяльності є вагомою перевагою, що підтверджує ефективність освітньої програми.

Загалом вважаємо, що рівень підготовки докторів філософії за освітньо-науковою програмою «Технології легкої промисловості» відповідає сучасним вимогам ринку.

Директор
ГО «ІТ-КЛАСТЕР м. Хмельницького»



В. Аскеров