

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Вид освітньої програми

КОНСТРУЮВАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ШВЕЙНИХ ВИРОБІВ

Назва освітньої програми

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

другий магістерський

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

182 Технології легкої промисловості  
Код і найменування

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ

18 Виробництво та технології  
Шифр і назва

ОСВІТНЯ КВАЛІФІКАЦІЯ

магістр з технологій легкої промисловості  
за спеціалізацією конструювання та  
технології швейних виробів  
Назва

Освітня програма вводиться у дію  
з 01 09 2020 р.

Наказ від 27.08 2020 № 110

Ректор

[Signature]  
Підпис: В. Б. Скеба  
Ініціали, прізвище

Хмельницький 2020

## ВНЕСЕНО

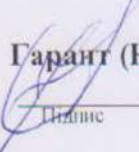
Кафедра технології та конструювання  
швейних виробів

Протокол від 30 червня 2020 № 11

Зав. кафедри  А.Л. Славінська  
Підпис Ініціали, прізвище

## ПРОЄКТНА ГРУПА

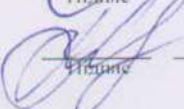
Гарант (Керівник проєктної групи)

 М.О. Кушевський, к.т.н., проф.  
Підпис Ініціали, прізвище, вчений ступінь, звання

Члени проєктної групи:

 А.Л. Славінська, д.т.н., проф.  
Підпис Ініціали, прізвище, вчений ступінь, звання

 О.М. Домбровська, к.т.н., доц.  
Підпис Ініціали, прізвище, вчений ступінь, звання

 В.В. Мица, к.т.н., доц.  
Підпис Ініціали, прізвище, вчений ступінь, звання

## ПОГОДЖЕНО:

Вчена рада факультету технологій та  
дизайну

Протокол від 26 08 2020 № 1

Голова  
вченої ради  А.Б. Домбровський  
Підпис Ініціали, прізвище

Навчально-методичний відділ

Завідувач  Л.С. Любохинець  
Підпис Ініціали, прізвище

Навчальний відділ

Завідувач  О.Г. Самолюк  
Підпис Ініціали, прізвище

Відділ забезпечення якості вищої освіти

Завідувач  Г.В. Красильникова  
Підпис Ініціали, прізвище

## ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

ПП „Укршелтер“ м. Хмельницький

Назва організації (підприємства)



[Signature]  
Підпис

Григорівський Т.С.  
Ініціали, прізвище

Голова студентської ради факультету технологій та дизайну

Назва

[Signature]  
Підпис

Т.С. Мельник  
Ініціали, прізвище

**Профіль освітньої програми зі спеціальності  
182 «Технології легкої промисловості»**

| <b>1. Загальна інформація</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | Хмельницький національний університет<br>Факультет технологій та дизайну<br>Кафедра технології та конструювання швейних виробів                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ступінь вищої освіти</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Магістр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Назва освітньої кваліфікації</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Магістр з технологій легкої промисловості за спеціалізацією конструювання та технології швейних виробів                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Офіційна назва освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Освітньо-професійна програма «Конструювання та технології швейних виробів»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Тип диплому – одиничний<br>Обсяг освітньої програми – 90 кредитів ЄКТС<br>Термін навчання – 1,5 роки                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Наявність акредитації</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Акредитаційна комісія МОНУ, Україна, 2013 рік, термін дії сертифікату НД-ІІ №2359488 до 1 липня 2024 р.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Цикл/рівень</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Національна рамка кваліфікацій – 7 рівень;<br>FQ-EHEA – другий цикл;<br>EQF LLL – 7 рівень                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Передумови</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Наявність ступеня бакалавра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Мова(и) викладання</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Термін дії освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Чотири роки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Інтернет адреса постійного розміщення освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="http://www.khnu.km.ua/root/page.aspx?l=0&amp;t=50&amp;p=6&amp;f=%D0%9C">http://www.khnu.km.ua/root/page.aspx?l=0&amp;t=50&amp;p=6&amp;f=%D0%9C</a>                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2. Мета освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми інноваційного характеру з виробництва та технологій легкої промисловості за спеціалізацією «Конструювання та технології швейних виробів» для забезпечення виробничого процесу на підприємствах, в установах та організаціях галузі/сфери. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>3. Характеристика освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | Спеціалізована<br><i>Галузь знань</i> – 18 Виробництво та технології<br><i>Спеціальність</i> – 182 Технології легкої промисловості<br><i>Спеціалізація</i> – Конструювання та технології швейних виробів                                                                                                                                                                                  |
| <b>Орієнтація освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Освітньо-професійна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | Спеціальна освіта в галузі виробництва та технологій за спеціальністю технології легкої промисловості зі спеціалізації конструювання та технології швейних виробів<br>Ключові слова: конструювання, технології, дизайн, засоби і методи досліджень матеріалів для одягу та готових виробів, методики проектування, методи виготовлення, оцінювання і прогнозування якості швейних виробів |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Особливості програми</b>                                                  | Програма має прикладний характер та орієнтована на проєктно-художню та технологічну підготовку з виробництва товарів швейної промисловості з використанням інноваційних інформаційно-комп'ютерних технологій.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Придатність до працевлаштування</b>                                       | Професійна діяльність на підприємствах, в установах і організаціях легкої промисловості. Фахівці здатні займати посади у відповідності до ДК 003:2010: <ul style="list-style-type: none"> <li>– начальники (інші керівники) та майстри виробничих ділянок (підрозділів) у промисловості, інженер з підготовки виробництва;</li> <li>– технолог,</li> <li>– конструктор одягу,</li> <li>– модельєр-конструктор,</li> <li>– інженер-контролер</li> <li>– стильмейкер</li> </ul> |
| <b>Подальше навчання</b>                                                     | Мають право продовжити навчання на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти та набувати додаткові кваліфікації в системі освіти дорослих.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>5. Викладання та оцінювання</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Викладання та навчання</b>                                                | Методи організації, здійснення, стимулювання, мотивації та контролю за ефективністю навчально-пізнавальної діяльності; інтегровані (універсальні) методи навчання; професійно-орієнтовані методики; навчальні та освітні для застосування у процесі освітньої, науково-виробничої, проєктної, організаційної та управлінської діяльності.                                                                                                                                     |
| <b>Оцінювання</b>                                                            | Тестування, усне і письмове опитування, захист лабораторних і практичних робіт, курсових проєктів (робіт), індивідуальних завдань, презентацій, звітів практик, семестрові заліки й іспити, захист кваліфікаційної роботи.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6. Програмні компетентності</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Інтегральна компетентність</b>                                            | Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми виробництва і технологій легкої промисловості або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Загальні компетентності (ЗК)</b>                                          | ЗК 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.<br>ЗК 2. Здатність планувати та управляти часом.<br>ЗК 3. Здатність спілкуватися іноземною мовою.<br>ЗК 4. Навички міжособистісної взаємодії.<br>ЗК 5. Здатність працювати в команді.                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Спеціальні<br/>(фахові,<br/>предметні)<br/>компетентності<br/>(ФК)</b> | <p>ФК 1. Здатність розробляти та управляти проектами у сфері виробництва і технологій легкої промисловості.</p> <p>ФК 2. Здатність збирати, аналізувати та обробляти інформацію з різних джерел, у тому числі іноземних, для розв'язання комплексних наукових та творчих задач у сфері виробництва і технологій легкої промисловості.</p> <p>ФК 3. Здатність до здійснення безпечної діяльності у сфері виробництва продуктів легкої промисловості.</p> <p>ФК 4. Здатність виявляти ініціативу та лідерські якості, нести особисту відповідальність у професійній сфері.</p> <p>ФК 5. Здатність використовувати інформаційні технології для обробки і аналізу емпіричних даних, моделювання, проектування, виготовлення та контролю якості виробів легкої промисловості різного призначення.</p> <p>ФК 6. Здатність приймати ефективні рішення та забезпечувати належний рівень якості виконуваних робіт, безпеку та економічну ефективність у сфері виробництв та технологій легкої промисловості.</p> <p>ФК 7. Здатність адаптуватись та вирішувати широке коло складних проблем та задач, що характеризуються невизначеністю умов та вимог, у сфері виробництв та технологій легкої промисловості.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7. Програмні результати навчання (ПРН)

- ПРН 1. Мати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері виробництва і технологій легкої промисловості, достатні для продукування нових ідей та проведення досліджень.
- ПРН 2. Планувати наукові та/або прикладні дослідження у сфері технологій легкої промисловості, обирати ефективні методи дослідження, обробляти та аналізувати результати досліджень, обґрунтовувати висновки.
- ПРН 3. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово з наукових, інженерних та виробничих питань у сфері технологій легкої промисловості, презентувати результати своєї діяльності.
- ПРН 4. Зрозуміло і недвозначно доносити власні висновки, результати досліджень та інновацій до фахівців і нефахівців, зокрема з колегами, бізнес-партнерами та здобувачами освіти, аргументувати свою позицію.
- ПРН 5. Об'єктивно оцінювати якість та ефективність власної роботи, роботи власної команди та інших колективів.
- ПРН 6. Розробляти і реалізовувати інноваційні проекти у сфері виробництва і технологій легкої промисловості, з огляду на технологічні, комерційні, законодавчі та інші аспекти, здійснювати необхідний захист інтелектуальної власності.
- ПРН 7. Знаходити необхідну для розробки і реалізації наукових та інноваційних проектів інформацію в науковій літературі, патентах, базах даних, інших джерелах, оцінювати, обробляти та критично аналізувати її.
- ПРН 8. Розуміти широкий міждисциплінарний контекст виробництва і технологій легкої промисловості, враховувати правові, економічні, соціальні, етичні, екологічні аспекти при вирішенні складних наукових, інженерних та виробничих задач та прийнятті відповідних рішень.
- ПРН 9. Прогнозувати розвиток технологій та виробництва, кон'юнктуру ринку у сфері легкої промисловості.
- ПРН 10. Використовувати сучасні методи та обладнання для експериментальних досліджень технологій, виробничих процесів, матеріалів та виробів легкої промисловості, застосовувати релевантні методи планування і статистичної обробки експериментальних даних.
- ПРН 11. Організовувати роботу дослідницького чи виробничого колективу, здійснювати керівництво його діяльністю відповідно до чинного законодавства та внутрішніх нормативних документів підприємства/установи, забезпечувати ефективність та якість роботи колективу, безпеку праці і навколишнього середовища.

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПРН 12. Самостійно опановувати нові знання і навички, допомагати у навчанні іншим членам колективу.                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПРН 13. Оцінювати та усувати ризики при прийнятті технологічних та організаційних рішень в сфері виробництва і технологій легкої промисловості, приймати ефективні рішення за невизначеності умов та вимог. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>8. Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Кадрове забезпечення</b>                                                                                                                                                                                 | Навчальний процес фахівців спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» забезпечують науково-педагогічні працівники університету. Серед них 100% із науковими ступенями, зокрема докторів наук – 18%. Кадровий склад відповідає вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності підготовки магістра (постанова КМУ від 10.05.2018 № 347).                                                                                                                                           |
| <b>Матеріально-технічне забезпечення</b>                                                                                                                                                                    | Забезпечення аудиторним фондом, мультимедійним та спеціальним обладнанням (устаткуванням), лабораторіями, комп'ютерними класами, відповідає технологічним вимогам Ліцензійних умов щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти (постанова КМУ від 10.05.2018 № 347)..                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>                                                                                                                                                     | Наявність періодичних видань, електронних ресурсів та програмного забезпечення: електронна бібліотека, інституційний репозитарій, електронний журнал, доступ до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою, модульне середовище для навчання MOODLE. Наявність навчального плану, робочих програм з навчальних дисциплін, комплексів навчально-методичного забезпечення дисциплін, програм наскрізної практичної підготовки, методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів. |
| <b>9. Академічна мобільність</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Національна кредитна мобільність</b>                                                                                                                                                                     | Договори про співдружність із підприємствами швейної галузі про надання баз для проведення практичної підготовки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Міжнародна кредитна мобільність</b>                                                                                                                                                                      | Не здійснюється                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>                                                                                                                                                           | Не здійснюється                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## II. Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

### 2.1. Перелік компонент освітньої програми

Таблиця 2.1

| Шифр КОП                                         | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів ЄКТС | Форма підсумкового контролю | Семестр |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------|
| 1                                                | 2                                                                                                               | 3                       | 4                           | 5       |
| <b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b> |                                                                                                                 |                         |                             |         |
| <b>Загальна підготовка (ОЗП)</b>                 |                                                                                                                 |                         |                             |         |
| ОЗП.01                                           | Охорона праці в галузі                                                                                          | 5                       | залік                       | 1       |
| ОЗП.02                                           | Іноземна мова (за профспрямуванням)                                                                             | 5                       | залік                       | 1       |
| ОЗП.03                                           | Методологія і організація наукових досліджень                                                                   | 5                       | іспит                       | 1       |
| <b>Професійна підготовка (ОПП)</b>               |                                                                                                                 |                         |                             |         |

|                                                |                                                   |           |                        |   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------------------|---|
| ОПП.01                                         | Методологія розробки конкурентоспроможних виробів | 5         | іспит                  | 1 |
| ОПП.02                                         | Комп'ютерні технології в галузі                   | 5         | іспит                  | 1 |
| ОПП.03                                         | Інноваційні технології швейного виробництва       | 5         | залік                  | 1 |
| ОПП.04                                         | Проектування конструкторської документації        | 6         | іспит, курсовий проєкт | 2 |
| ОПП.05                                         | Переддипломна практика                            | 10        | залік                  | 3 |
| ОПП.06                                         | Кваліфікаційна робота                             | 20        |                        | 3 |
| <b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b> |                                                   | <b>66</b> |                        |   |
| <b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b> |                                                   |           |                        |   |
|                                                | Вибіркові дисципліни                              | 24        | залік                  | 2 |
| <b>Загальний обсяг вибірових компонентів:</b>  |                                                   | <b>24</b> |                        |   |
| <b>Загальний обсяг освітньої програми:</b>     |                                                   | <b>90</b> |                        |   |

Описи всіх навчальних дисциплін наведені у Додатку А.

## 2.2. Структурно-логічна схема освітньої програми.

Структурно-логічна схема підготовки визначає науково-методичне структурування процесу реалізації освітньої програми, тобто короткий опис логічної послідовності вивчення компонент освітньої програми. Схему представлено у вигляді графа (Додаток Б).

## III. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми «Конструювання та технології швейних виробів» спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» здійснюється у формі Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею диплома встановленого зразка про присудження особі ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації магістр з технологій легкої промисловості за спеціалізацією «Конструювання та технології швейних виробів».

Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складної задачі або проблеми у сфері виробництва або технологій легкої промисловості, що потребує проведення досліджень та/або здійснення інновацій.

Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації.

Кваліфікаційна робота має бути розміщена на сайті або у електронному репозитарії закладу вищої освіти.

## IV. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (далі – СВЗЯ) в Університеті відповідає вимогам Європейських стандартів та рекомендацій щодо забезпечення якості вищої освіти (ESG), статті 16 Закону України «Про вищу освіту» (2014) та статті 41 Закону України «Про освіту»

(2017). Створена СВЗЯ функціонує на п'яти організаційних рівнях відповідно до розроблених нормативних документів, що розміщені на вебсайті Університету: <http://www.khnu.km.ua/root/page.aspx?r=700&p=100>.

Система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти містить:

- 1) стратегію (політику) та процедури забезпечення якості освіти;
- 2) систему та механізми забезпечення академічної доброчесності;
- 3) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- 4) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- 5) оприлюднені критерії, правила і процедури оцінювання здобувачів освіти;
- 6) оприлюднені критерії, правила і процедури оцінювання педагогічної (науково-педагогічної) діяльності педагогічних та науково-педагогічних працівників;
- 7) оприлюднені критерії, правила і процедури оцінювання управлінської діяльності керівних працівників закладу освіти;
- 8) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, в тому числі для самостійної роботи здобувачів освіти;
- 9) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- 10) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління закладом освіти;
- 11) створення у закладі освіти інклюзивного освітнього середовища, універсального дизайну та розумного пристосування;
- 12) інші процедури та заходи, що визначаються спеціальними законами або документами.

#### **V. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми**

Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми представлена в Додатку В.

#### **VI. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми**

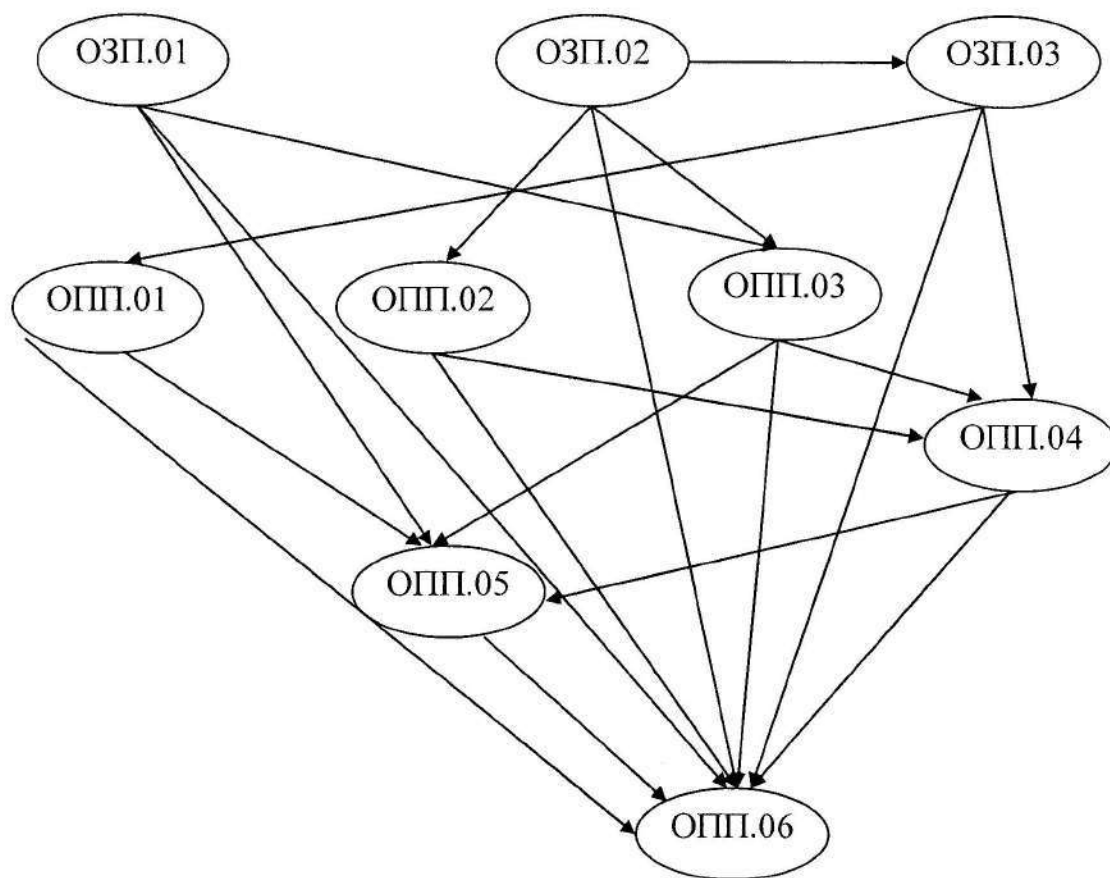
Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми представлена в Додатку Г.

Механізм визначення компонентів (дисциплін) освітньої програми представлено в Додатку Д.

### Використані джерела

1. Закон України “Про освіту” [Електронний ресурс]. – Режим доступу: 1. Закон України “Про освіту” [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.
2. Закон “Про вищу освіту” [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.
3. Рівні Національної рамки кваліфікацій [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://mon.gov.ua/ua/osvita/nacionalna-ramka-kvalifikacij/rivni-nacionalnoyi-ramki-kvalifikacij>.
4. Стандарт вищої освіти України зі спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» для другого (магістерського) рівня, затверджений наказом МОНУ від 30.04.2020 № 581.
5. Ліцензійні умови провадження освітньої діяльності. Постанова КМУ від 30 грудня 2015 № 1187 (в редакції постанови КМУ від 10 травня 2018 р. № 347).
6. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти. Наказ МОНУ від 01.06.2017 № 600 (у редакції наказів МОНУ від 21.12.2017 № 1648 та від 01.10.2019 № 1254).
7. Методичні рекомендації до розроблення освітніх програм підготовки фахівців різних рівнів вищої освіти у Хмельницькому національному університеті (схвалені Науково-методичною радою університету, протокол від 26.12.2018 № 4).
8. Лист МОНУ від 05.06.2018 № 1/9-377 «Щодо надання роз’яснень стосовно освітніх програм».
9. Лист МОНУ від 28.04.2017 № 1/9-239 «Зразок освітньо-професійної програми для першого та другого рівнів вищої освіти».

Додаток Б  
Структурно-логічна схема освітньої програми



## Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

|     | Обов'язкові дисципліни |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     | ОЗП.01                 | ОЗП.02 | ОЗП.03 | ОПП.01 | ОПП.02 | ОПП.03 | ОПП.04 | ОПП.05 | ОПП.06 |
| ІК  | +                      | +      | +      | +      | +      | +      | +      | +      | +      |
| ЗК1 | +                      |        |        |        | +      | +      | +      | +      | +      |
| ЗК2 |                        |        | +      | +      |        |        |        | +      | +      |
| ЗК3 |                        | +      |        |        |        |        |        |        |        |
| ЗК4 |                        |        |        |        |        |        |        | +      | +      |
| ЗК5 |                        |        | +      |        |        |        |        | +      |        |
| ФК1 |                        |        |        |        |        |        | +      |        | +      |
| ФК2 |                        | +      | +      |        | +      | +      | +      |        | +      |
| ФК3 | +                      |        |        |        |        |        |        | +      |        |
| ФК4 |                        |        | +      | +      |        |        |        | +      | +      |
| ФК5 |                        |        | +      |        | +      |        | +      | +      | +      |
| ФК6 | +                      |        |        | +      |        | +      | +      | +      | +      |
| ФК7 |                        |        | +      | +      | +      | +      |        |        | +      |

**Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми**

|         | Обов'язкові дисципліни |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|         | ОЗП.01                 | ОЗП.02 | ОЗП.03 | ОПП.01 | ОПП.02 | ОПП.03 | ОПП.04 | ОПП.05 | ОПП.06 |
| ПРН. 1  |                        |        | +      | +      | +      | +      | +      |        | +      |
| ПРН. 2  |                        |        | +      | +      |        |        |        |        | +      |
| ПРН. 3  |                        | +      | +      |        |        |        | +      | +      | +      |
| ПРН. 4  |                        |        |        |        |        | +      | +      | +      |        |
| ПРН. 5  |                        |        |        | +      |        |        |        | +      | +      |
| ПРН. 6  |                        |        | +      |        | +      | +      | +      |        | +      |
| ПРН. 7  |                        | +      | +      | +      | +      | +      | +      |        | +      |
| ПРН. 8  | +                      | +      |        |        | +      | +      |        | +      |        |
| ПРН. 9  |                        |        |        | +      |        |        | +      |        | +      |
| ПРН. 10 |                        |        | +      |        | +      | +      | +      |        | +      |
| ПРН. 11 | +                      |        | +      |        |        |        | +      | +      |        |
| ПРН. 12 |                        | +      | +      |        |        |        |        | +      | +      |
| ПРН. 13 | +                      |        |        | +      |        |        | +      | +      |        |