

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор  
з роботи

з науково-педагогічної

Віктор ЛОПАТОВСЬКИЙ

*Віктор* березня 2026 р.

ПРОГРАМА КВАЛІФІКАЦІЙНОГО ЕКЗАМЕНУ

Галузь знань: 18 Виробництво та технології

Спеціальність: 182 Технології легкої промисловості

Освітня програма: Індустрія моди в легкій промисловості

Схвалено на засіданні кафедри  
індустрії моди в легкій промисловості  
протокол № 8 від 04 березня 2026 р.

Зав. кафедри

Тетяна НАДОПТА

Гарант ОП

Анна СЕЛЕЗНЬОВА

Програма розглянута та схвалена на засіданні вченої ради факультету  
технологій і дизайну  
протокол № 8 від 20 березня 2026 р.

Голова вченої ради факультету

Тетяна ІВАНІШЕНА

Хмельницький – 2026

## 2. Загальні положення

Метою кваліфікаційного екзамену для здобуття ступеня вищої освіти бакалавра з Технологій легкої промисловості є оцінювання результатів навчання, визначених стандартом та освітньою програмою. Успішне проходження екзамену завершується видачею диплома встановленого зразка про присудження ступеня бакалавра з присвоєнням кваліфікації «Бакалавр з технологій легкої промисловості».

### Перелік освітніх компонентів, на базі яких складається екзамен:

Матеріалознавство; основи технології виробів; основи проєктування виробів; конструкторсько-технологічна підготовка виробництва; індустрія моди.

## 3. Технологія проведення кваліфікаційного екзамену

Кваліфікаційний екзамен проводиться у формі тестування у модульному середовищі для навчання.

База питань для проведення кваліфікаційного екзамену включає 600 питань. Бази даних тестових завдань створюються для всіх освітніх компонентів, які винесені на екзамен, щорічно поповнюються і вдосконалюються.

Тестове завдання кваліфікаційного екзамену для кожного студента системою формується у кількості 50 тестових завдань із загального тестового поля. Тестові питання представлені у закритій формі (множинний вибір) і містять лише 1 правильну відповідь з 5 наведених варіантів. Час проведення екзамену 60 хв.

Оцінювання академічних досягнень здобувача вищої освіти здійснюється відповідно до «Положення про контроль і оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у ХНУ».

### Розподіл балів в залежності від наданих правильних відповідей на тестові завдання

Таблиця 1 – Критерії оцінювання результатів тестування

Кількість правильних відповідей	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40
Рейтингова шкала балів	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	80
Кількість правильних відповідей	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	0– 29
Рейтингова шкала балів	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60	0-59

**Таблиця – Співвідношення інституційної шкали оцінювання і шкали оцінювання ЄКТС**

Оцінка ЄКТС	Рейтингова шкала балів	Інституційна шкала (Опис рівня досягнення здобувачем вищої освіти запланованих результатів навчання з навчальної дисципліни)	
		Залік	Іспит/диференційований залік
A	90-100	Зараховано	<i>Відмінно/Excellent</i> – високий рівень досягнення запланованих результатів навчання з навчальної дисципліни, що свідчить про безумовну готовність здобувача до подальшого навчання та/або професійної діяльності за фахом
B	83-89		<i>Добре/Good</i> – середній (максимально достатній) рівень досягнення запланованих результатів навчання з навчальної дисципліни та готовності до подальшого навчання та/або професійної діяльності за фахом
C	73-82		<i>Задовільно/Satisfactory</i> – Наявні мінімально достатні для подальшого навчання та/або професійної діяльності за фахом результати навчання з навчальної дисципліни
D	66-72		
E	60-65		
FX	40-59	Незараховано	<i>Незадовільно/Fail</i> – Низка запланованих результатів навчання з навчальної дисципліни відсутня. Рівень набутих результатів навчання є недостатнім для подальшого навчання та/або професійної діяльності за фахом
F	0-39		<i>Незадовільно/Fail</i> – Результати навчання відсутні

#### **4. Перелік освітніх компонентів (навчальних дисциплін), на базі яких складається екзамен**

##### **4.1 Матеріалознавство**

Матеріалознавство-наука про матеріали. Класифікація матеріалів для швейної промисловості. Класифікація матеріалів для взуттєвої промисловості. Натуральна шкіра та її властивості. Будова шкір тварин.

Виробництво та властивості натуральної шкіри. Топографія шкір. Будова тканин та їх властивості. Сировина для тканин. Технологічна послідовність виробництва тканин. Параметри будови тканин. Асортимент текстильних матеріалів. Основні принципи формування асортименту матеріалів для одягу. Класифікація асортименту текстильних матеріалів. Торгова класифікація текстильних матеріалів. Штучні та синтетичні матеріали для взуття. Основні принципи та характеристики штучних матеріалів. Технологічний процес виготовлення штучних шкір. Технологічний процес виготовлення синтетичних

шкір. Трикотаж, штучне хутро та їх властивості. Будова трикотажу та штучного хутра для взуттєвих виробів. Властивості будови трикотажу та штучного хутра.

#### **Рекомендована література:**

1. Якість шкіряно-хутрової сировини та продукції. Їх вторинні ресурси : монографія / А. Г. Данилкович, О. В. Сангінова ; заг. ред. А. Г. Данилковича. – Рига, Латвія : “Baltija Publishing”, 2023. – 286 с.

2. Щербань В.Ю. Ресурсоощадні технології виробництва текстилю, одягу та взуття. Т. 2 : Підвищення надійності ресурсоощадних виробництв текстилю, одягу і взуття на основі новітніх технологій та системного управління : монографія : в 2 т. [Текст] / [В. Ю. Щербань, Б. Ф. Піпа, В. В. Чабан, Ю. Ю. Щербань, В. В. Каплун, В. Г. Здоренко, О. К. Червонюк, О. Ю. Чубукова]. – К. : КНУТД, 2016. – 372 с.

3. Технології виробництва натуральних шкір для взуття людей похилого віку: моногр. Київ: КНУТД, 2021. – 236с.

[https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/19920/1/TVNSh\\_mono\\_2021.pdf](https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/19920/1/TVNSh_mono_2021.pdf)

4. Універсальний довідник взуттєвика : навч. посібник / В. П. Коновал [та ін.]. – 3-тє вид. – К. : Лібра, 2010. – 720 с.

5. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. – 2-е видання. – К.: Арістей, 2007. – 288 с.

[https://msn.khmnu.edu.ua/pluginfile.php/700243/mod\\_resource/content/1/patlashenko\\_materialoznavstvo\\_shveinogo\\_virobnictva.pdf](https://msn.khmnu.edu.ua/pluginfile.php/700243/mod_resource/content/1/patlashenko_materialoznavstvo_shveinogo_virobnictva.pdf)

#### **4.2 Основи проєктування виробів**

Структура людського тіла. М'язова система людини. Судинна система людини. Нервова система людини. Шкіряний покрив людини. Антропометрія кисті і стопи. Біомеханіка нижніх кінцівок. Класифікація взуттєвих колодок. Характеристика способів одержання розгорток бокової поверхні колодки. Конструктивна характеристика швів для з'єднання деталей верху взуття та шкіргалантерейних виробів. Конструктивна характеристика швів для з'єднання відформованого верху з низом взуття.

Характеристика сучасного одягу. Розмірна характеристика тіла людини. Розмірна типологія. Характеристика форми, розмірів і конструкції одягу. Припуски в одязі. Принципи побудови креслень базових конструкцій поясних виробів. Принципи побудови креслень базових конструкцій основних деталей плечових виробів. Показники якості і вимоги до одягу.

Системи та методи проєктування одягу. Особливості класифікації та проєктування поясних виробів – спідниць. Особливості класифікації та проєктування поясних виробів – штанів. Особливості проєктування чоловічого плечового виробу. Поняття дрес-коду. Особливості проєктування жіночого одягу різних конструкцій. Основні та похідні деталі. Дефекти в одязі. Основи технічного моделювання. Загальні відомості про технічне моделювання. Методи виконання проектно-конструкторських робіт. Конструювання одягу на нетипові фігури. Модифікування креслень деталей переду та спинки для похилої та випрямленої постави. Особливості проєктування дитячого одягу. Застосування принципів трансформації при проєктуванні дитячого одягу. Градація лекал. Основні принципи та способи градації. Особливості сучасного процесу проєктування одягу.

### **Рекомендована література:**

1. Коляденко Г. І. Анатомія людини : підручник / Г. І. Коляденко. – К. : Либідь, 2018. – 384 с.
2. Основи проектування виробів : лабораторний практикум з дисципліни для студентів спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» (ОПП «Конструювання та технології швейних виробів») / уклад.: Л. В. Краснюк, В. В. Мица. Хмельницький : ХНУ, 2021. – 168 с.
3. Колосніченко М.В., Процик К.Л. Мода і одяг. Основи проектування та виготовлення одягу. Навч. посібник – К.: КНУТД, 2011. – 238 с
4. Кудрявцева Н.В., Краснюк ЛВ. Практикум з конструювання жіночого та чоловічого одягу за методикою ЄМКО РЕВ : навч. посібник / Н. В. Кудрявцева, Л. В. Краснюк - К.; Видавничий дім «Кондор», 2018. – 170 с.
5. Славінська А. Л. Методи типового проектування одягу: Навчальний посібник / А. Л. Славінська. – Хмельницький: ХНУ, 2012. – 179 с.
6. Практикум з конструювання і проектування взуття : навч. посібник / за заг. ред. В. І. Бегняк. – Хмельницький : ТУП, 2002. – 272 с.
7. Практикум з конструювання і проектування взуття : навч. посібник / за заг. ред. В. І. Бегняк. – Хмельницький : ХНУ, 2013. – 251 с.
8. Основи проектування виробів : лабораторний практикум для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 182 «Технології легкої промисловості». У 2 ч. / О. А. Михайловська, Т. А. Надопта, А. Б. Домбровський. Хмельницький : ХНУ, 2023. Ч. 2. 76 с
9. Основи проектування виробів : у 2 ч. : лабораторний практикум для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 182 «Технології легкої промисловості». Ч. 1 / О. М. Андрєєва, О. А. Михайловська. Хмельницький : ХНУ, 2024. 62 с.

### **4.3 Основи технології виробів**

Основи раціонального використання матеріалів. Процеси розкрою матеріалів та обробки деталей. Механічні методи скріплення деталей. Формування деталей та вузлів. Процеси зволоження деталей та сушіння взуття. Хімічні методи виробництва взуття. Проектування технологічних процесу розкрою та розрубку матеріалів. Проектування технологічних процесів обробки деталей верху та низу взуття. Методика проектування технологічних процесів складання виробів. Проектування технологічних процесів складання заготовок взуття. Проектування технологічних процесів складання взуття хімічних методів кріплення. Проектування технологічних процесів опорядження верху і низу взуття.

Основи технології пошиття одягу. Технологія оброблення формоутворюючих елементів, дрібних деталей та кутів у легкому плечовому одязі. Технологія оброблення кишень у легкому плечовому одязі. Технологія оброблення застібок у легкому плечовому одязі. Технологія оброблення комірв та рукавів у легкому плечовому одязі. Технологія оброблення жіночого поясного одягу. Технологія оброблення чоловічого поясного одягу. Технологія оброблення застібки у чоловічому поясному одязі. Технологія оброблення плечового одягу на підкладці. Технологія оброблення кишень у виробих на підкладці. Технологія оброблення бортів. Технологія оброблення комірв. Технологія оброблення рукавів і з'єднання їх з проймою. Технологія обробки

підкладки. Особливості технологічної обробки рукава реглан. Особливості технологічної обробки жилета. Особливості технологічної обробки виробів з різних матеріалів.

Конструктивні та технологічні аспекти швейних машин та формування стібків. Сучасне устаткування галузі та різновиди спецтехніки. Різновиди обладнання для волого-теплової обробки та мета його застосування. Пристрої малої механізації та принципи їх використання.

#### **Рекомендована література:**

1. Навчальний посібник з дисципліни "Основи технології виробів. Технологічні процеси". – Хмельницький: ХНУ, 2019. – 137 с.
2. Універсальний довідник взуттєвика : навч. посібник / В. П. Коновал [та ін.]. – 3-тє вид. – К. : Лібра, 2010. – 720 с.
3. Бабич А. І. Технологія виготовлення виробів з різних матеріалів [Електронний ресурс] / А. І. Бабич // Київський національний університет технологій та дизайну. – 2021. – Режим доступу до ресурсу: [https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/19925/1/TVVRM\\_NP\\_2021.pdf](https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/19925/1/TVVRM_NP_2021.pdf).
4. Батраченко Н. В. Технологія виготовлення жіночого одягу / Н. В. Батраченко, В. П. Головінова, Н. М. Каменєва : Підручник для учнів професійно-технічних навчальних закладів. – К: Вікторія, 2018. – 512 с.
5. Єжова О. В. Технологія оброблення швейних виробів: Навчальний посібник / О.В. Єжова, О.В. Абрамова – Київ : Центр учбової літератури, 2020. – 256 с.
6. Горобчишина В. С. Довідник технологічних послідовностей виготовлення одягу: Навчальний посібник. – Львів: “Новий Світ – 2000”, 2020. – 292 с.
7. Савка Л. В. Технологія виготовлення швейних виробів: навчальний посібник / Л. В. Савка, М. Ю. Скварок, Л. В. Білик. – Дрогобич : Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2022. – 232 с.
8. Шовкомуд О. В. Устаткування швейної промисловості: навчальний посібник / О. В. Шовкомуд, Т. М. Головенко, В. С. Пуць. – Луцьк : Вежа-Друк, 2023. – 280 с.

#### **4.4 Конструкторсько-технологічна підготовка виробництва**

Місце конструкторсько-технологічної підготовки виробництва в життєвому циклі виробів Структурно-функціональна модель конструкторської підготовки виробництва. Передпроектні дослідження. Планування нового асортименту виробів. Технічне завдання на проектування. Технічна пропозиція, ескізний проект. Розробка технічного проекту взуття Технологічність конструкції виробів. Підготовка конструкторської документації, форми представлення. Структурно-функціональна модель технологічної підготовки виробництва Обґрунтування вибору технологічного процесу виробництва. Підготовка технологічної документації.

#### **Рекомендована література:**

1. Батраченко Н. В. Кравець. Технологія виготовлення одягу : підручник для здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти/ Н. В. Батраченко, І. В. К. : Літера, 2019.

2. Технології експериментального та підготовчо-розкрійного виробництв швейної галузі : навч. посіб. / С. М. Березненко, О. І. Водзінська, Л. Б. Білоцька, С. Ю. Лозовенко. – Київ : КНУТД, 2023. – 340 с.

3. Навчальний посібник з дисципліни "Основи технології виробів. Технологічні процеси". – Хмельницький: ХНУ, 2019. – 137 с.

#### **4.5 Індустрія моди**

Формування оптимального асортименту підприємства як одна з основних складових маркетингової товарної політики. Товар як основа товарної політики підприємства. Планування асортименту продукції та споживчі показники товарів. Стратегічні аспекти моделі життєвого циклу товару. Значення нового товару при формуванні товарної політики підприємства. Якість продукції в системі товарної політики підприємства. Конкурентоспроможність товару та її показники асортимент виробів індустрії моди.

#### **Рекомендована література:**

1. Товарна інноваційна політика: методичні вказівки до виконання розрахункових робіт» : підручник / Бабаченко Л.В., Забаштанська Т.В., Жидок В.В., Хоменко І.О. – Чернігів : Видавництво: Чернігівський національний технологічний університет, 2018.

2. Маркетингова товарна політика : підручник / Коломицева О.В., Ганжала І.В., Васильченко Л.С. – Черкаси : Видавництво: Черкаський державний технологічний університет, 2018.

3. Основи дизайну одягу : підручник / О.І. Коваленко, Т.В. Шевченко. – Київ : Видавництво: КНУТД, 2020.

4. Маркетинг у модній індустрії : підручник / І.І. Іванова, О.В. Петрова. – Київ : Видавництво: КНУТД, 2021.