

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД**  
**«ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ №34 М.СТРИЙ»**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ДНЗ «ВПУ-34 м. Стрий»

---

Олег КИЗИМА

**Програма вступного випробування за**  
**освітньо-професійною програмою**  
**«Технології легкої промисловості»**

## ЗМІСТ

1. Пояснювальна записка
2. Вимоги до рівня підготовки вступників
3. Програма навчальних дисциплін
4. Список рекомендованої літератури
5. Порядок проведення та критерії оцінювання вступного комплексного кваліфікаційного іспиту

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Програма фахового вступного випробування для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «фаховий молодший бакалавр» спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» є нормативним документом Державного навчального закладу «Вище професійне училище №34 м. Стрий», який розроблено викладачами спеціальних дисциплін на основі навчальних програм освітньо-кваліфікаційного рівня «кваліфікований робітник» за професією «Кравець».

Фаховий вступний іспит проводиться за білетами, складеними відповідно до програми комплексного екзамену за фахом. Кожний білет складається з тестових завдань, що дає змогу перевірити знання абітурієнтів з таких дисциплін: «Спецмалюнок», «Матеріалознавство», «Технологія виробів», «Обладнання виробництва», «Конструювання виробів», «Охорона праці». Білети розглядаються та схвалюються на засіданні циклової комісії.

Цілі фахового вступного іспиту зумовлюють і його функції. Головною з них є контроль та оцінка рівня фахових знань, отриманих учнем протягом періоду навчання.

Мета комплексного кваліфікаційного іспиту - перевірка теоретичної та практичної підготовки абітурієнтів на базі здобутого освітньо-кваліфікаційного рівня «кваліфікований робітник» і відбору серед абітурієнтів з метою навчання для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «фаховий молодший бакалавр» із спеціальності 182 «Технології легкої промисловості».

## ВИМОГИ ДО РІВНЯ ПІДГОТОВКИ ВСТУПНИКІВ

До фахового вступного випробування для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «фаховий молодший бакалавр» із спеціальності 182 «Технології легкої промисловості», галузі знань 18 «Виробництво та технології» допускаються особи, котрі мають диплом кваліфікованого робітника за професією «Кравець».

Абітурієнт повинен **знати**: загальні відомості про будову скелету та м'язів тіла людини, типи тілобудови, види осанки; антропометричні точки, конструктивні пояси; основні розмірні ознаки, прийняті в конструюванні одягу; правила зняття розмірних ознак; види прибавок та припуски, прийняті в конструюванні одягу; правильну організацію робочого місця при виконанні волого-теплових робіт; призначення волого-теплової обробки та її сутність; обладнання та пристрої для виконання прасувальних робіт; режими і параметри ВТО; термінологію волого-теплових робіт, вимоги до їх виконання; види клейових з'єднань деталей одягу; клейові матеріали; закони побудови об'ємної форми на площині, виявлення об'єму світлотінню та штрихом; формоутворення складок та драпірування; основні пропорції фігури людини та її частин; ескізування форм одягу; класифікацію матеріалів для виготовлення швейних виробів; класифікацію текстильних волокон, їх основні ознаки; технологію виготовлення тканини, її будову та структуру; загальні відомості про асортимент тканин; прикладні та з'єднувальні матеріали для виготовлення швейних виробів; одягову фурнітуру; чищення та зберігання швейних виробів; класифікацію швейного обладнання; основні робочі деталі швейних машин човникового стібка, їх функції та взаємодію; будову та підбір машинної голки; заправлення ниток в машинах човникового стібка; способи регулювання натягу ниток; конструктивні особливості машин човникового стібка; дефекти строчки та методи їх усунення; правила догляду за швейними машинами; характеристика краєобметувальних машин; характеристика обладнання для волого-теплової обробки; правильну організацію робочого місця при виконанні ручних та машинних робіт; інструменти і пристрої для виконання ручних робіт; поняття про стібок, строчку та шов; види ручних

стібків, їх класифікацію; правила виконання і розміри стібків, призначення; машинні стібки та строчки; класифікацію машинних ниткових швів; термінологію ручних, та машинних робіт, вимоги до їх виконання.

Абітурієнт повинен **уміти**: знімати розмірні ознаки з конкретної фігури; виконувати аналіз знятих мірок; користуватися таблицею прибавок. Раціонально і ефективно організовувати працю на робочому місці; правильно виконувати волого-теплові операції; дублювати дрібні деталі. Зображувати прості геометричні тіла: кулю, куб, циліндр, конус з передачею об'єму штрихом та світлотінню; зображувати складки та драпірування; зображувати жіночу, чоловічу та дитячу фігуру; виконувати малювання елементів одягу на бюсті (манекені). Визначати вид тканини, волокнистий склад, лицьову та виворітну сторону, напрямок нитки основи та утку; визначати якість швейних матеріалів. Класифікувати швейні машини; дотримуватись прийомів безпечного ведення робіт; заправляти швейні машини; регулювати натяг ниток; підбирати машинні голки; здійснювати чищення та змащування швейної машини; виявляти та усувати дефекти строчки. Класифікувати швейні вироби за різноманітними критеріями; визначати функціональність одягу та його відповідність вимогам, які пред'являються до одягу. використовувати в разі необхідності засоби попередження і усунення непередбачених негативних явищ; володіти засобами і методами індивідуального та колективного захисту від небезпечних та шкідливих виробничих факторів; звільняти потерпілого від дії електричного струму; надавати першу допомогу потерпілим від нещасного випадку.

## ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

Програма фахового вступного іспиту охоплює матеріал в межах навчальних програм з більшості фахових дисциплін, що вивчали учні за професійним спрямуванням.

Тестові завдання дають змогу виявити рівень професійних знань та навичок з навчальних дисциплін: «Спецмалюнок», «Матеріалознавство», «Технологія виробів», «Обладнання виробництва», «Конструювання виробів», «Охорона праці».

За час навчання за освітньо-кваліфікаційним рівнем «кваліфікований робітник» за професією «Кравець» здобувачі освіти отримали певні знання та здобули навички професійної майстерності. Змістом тестових завдань передбачено виявлення рівня професійних знань та навичок: дотримання та виконання вимог охорони праці, промислової пожежної безпеки, виробничої санітарії; розуміння та дотримання вимог енергозбереження, раціональної роботи електрообладнання; розуміння асортименту швейних виробів; вміння виконувати найпростіші ручні шви та машинні роботи; знання та вміння працювати з обладнанням швейного виробництва; оволодіння основами матеріалознавства, визначення складу, властивостей матеріалу; оволодіння основами спеціального малювання; вміння виконувати волого-теплову обробку та клейові з'єднання; оволодіння основами конструювання одягу.

## ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

Зміст навчального матеріалу	Вимоги до рівня підготовки вступників
<b>Технологія виробів</b>	
<p>Асортимент швейних виробів. Вимоги до одягу. Ручні роботи. Термінологія.</p> <p>Види ручних стібків та строчок.</p> <p>Машинні роботи. Термінологія.</p> <p>Машинні стібки та строчки.</p> <p>Класифікація машинних ниткових швів. Волого-теплова обробка виробів.</p> <p>Режими і параметри ВТО.</p> <p>Термінологія ВТО. Види клейових з'єднань. Клейові матеріали.</p> <p>Виготовлення фартухів. Технологія виготовлення поясних виробів.</p> <p>Технологія виготовлення сукні, халату, блузи. Виготовлення чоловічих штанів, жилету. Особливості обробки верхнього одягу. Підготовка виробів до проведення першої та другої примірки. Дефекти швейних виробів, способи їх усунення.</p>	<p>- Знання основних понять з технології виготовлення швейних виробів;</p> <p>- чітке уявлення про види, правила та технічні умови на виконання видів робіт у процесі виготовлення швейних виробів;</p> <p>- розуміння прийомів виконання технологічних операцій, технологічної послідовності обробки окремих вузлів та швейних виробів різних асортиментних груп, виконання примірок та усунення виявлених дефектів та недоліків швейних виробів.</p>
<b>Матеріалознавство</b>	
<p>Класифікація швейних матеріалів.</p> <p>Поняття про текстильні волокна. Види волокон.</p> <p>Класифікація волокон. Сировина, способи одержання, властивості, основні ознаки.</p> <p>Загальні відомості про процес</p>	<p>- Знання основних понять з матеріалознавства;</p> <p>- вміння розрізняти волокна, текстильні матеріали, їх будову, властивості;</p> <p>- чітке уявлення про основні принципи і правила вибору сучасних швейних</p>

<p>прядіння. Процес утворення тканини, ткацькі дефекти. Оздоблення тканини. Спеціальні обробки. Будова та структура тканини. Ткацькі переплетення. Асортимент тканин. Прикладні та з'єднувальні матеріали. Одягова фурнітура.</p>	<p>матеріалів, способи їх виробництва.</p>
<p><b>Спецмалюнок</b></p>	
<p>Інструменти та матеріали для малювання. Види графічних зображень. Види кольорів. Емоційно-фізіологічний вплив кольорів на людину. Основні пропорції фігури людини. Методи формоутворення одягу: комбінаторні, модульні, деконструкції. Засоби та прийоми побудови композиції (контраст, нюанс, симетрія, асиметрія, ритм).</p>	<p>- Знання основних понять спецмалювання; - вміння добирати інструменти та матеріали для малювання; - чітке уявлення про основні принципи і правила утворення графічних зображень; - розуміння сутності використання прийомів та засобів композиції.</p>
<p><b>Обладнання виробництва</b></p>	
<p>Історія створення швейного обладнання. Загальні відомості про швейне обладнання. Класифікація швейних машин. Ознаки класифікації швейного обладнання. Основні частини швейної машини. Будова машинної голки. Поняття про номер голки. Підбір машинних голок. Будова човникового комплекту.</p>	<p>- Знання основних понять з обладнання швейного виробництва; - чітке уявлення про будову та принципи функціонування основних видів обладнання швейних підприємств; - розуміння сутності вибору обладнання під час виготовлення швейних виробів; - розуміння прийомів виконання</p>



<p>Конструктивні особливості машин човникового стібка.</p> <p>Обладнання для волого-теплової обробки швейних виробів.</p> <p>Красообметувальні машини.</p> <p>Догляд за швейною машиною.</p> <p>Дефекти строчки, способи їх виявлення та методи усунення.</p>	<p>технічного обслуговування швейного обладнання.</p>
<p><b>Конструювання виробів</b></p>	
<p>Основні антропометричні точки та конструктивні пояси. Типи фігур.</p> <p>Види осанок.</p> <p>Розмірні ознаки для побудови креслення виробів. Умовні позначення вимірів.</p> <p>Прибавки при конструюванні одягу.</p> <p>Форма виробу. Види прибавок.</p> <p>Базисна сітка. Основні лінії базисної сітки. Розрахунок та побудова креслення прямої двошовної спідниці. Розрахунок та побудова клиновидної спідниці.</p> <p>Розрахунок та побудова кльошової спідниці.</p> <p>Розрахунки для побудови креслення штанів. Деталі конструкції штанів.</p> <p>Розмірні ознаки та прибавки необхідні для побудови креслення жіночих штанів.</p> <p>Розрахунок і побудова креслення основи жіночого плечового виробу.</p>	<p>- Знання основних понять з основ конструювання;</p> <p>-чітке уявлення про основні принципи і правила проектування швейних виробів, обмірювання фігури, запису розмірних ознак;</p> <p>-розуміння прийомів виконання розрахунків та креслень основних видів одягу.</p>

<p>Розрахунок та побудову креслення жіночої сукні прямого силуету. Конструювання основи халату. Конструювання основи блузи. Види рукавів, особливості їх конструювання. Види комірів. Розрахунок і побудова креслень комірів. Конструювання чоловічого одягу</p>	
<b>Охорона праці</b>	
<p>Правові та організаційні основи охорони праці. Основи пожежної безпеки. Поняття охорони праці та техніки безпеки. Поняття та види небезпек. Поняття та види шкідливих факторів. Техніка безпеки та охорона праці під час виконання ручних робіт. Техніка безпеки та охорона праці під час виконання машинних робіт. Техніка безпеки та охорона праці під час виконання операцій ВТО. Заходи забезпечення безпечної роботи з електричним обладнанням швейних майстерень (заземлення, занулення, захисне відключення). Правила організації робочого місця для виконання ручних робіт. Правила організації робочого місця для виконання машинних робіт.</p>	<p>- Знання основних понять з техніки безпеки та охорони праці, основ пожежної безпеки; -чітке уявлення про види небезпек та шкідливі фактори швейного виробництва; -розуміння принципів функціонування засобів забезпечення безпечної роботи з електричним обладнанням; -навички раціональної та безпечної організації робочого місця.</p>

## СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Дрегуляс Е. П., Рибальченко В. В., Супрун Н. П. Текстильне матеріалознавство: навч. посіб. для студ. вищих навч. закл. К.: КНУТД, 2011. 430 с.
2. Дуда Я.Ю. Конструювання і технічне моделювання жіночого верхнього одягу: посібник. Львів: "СПОЛОМ", 2009. 356 с.
3. Єжова О. В., Бур'янова О. В. Технологія оброблення швейних виробів: навчальний посібник. Кіровоград: Лисенко В.Ф., 2013. 236 с.
4. Зеркалов Д.В. Безпека праці. Монографія. К.: «Основа». 2012. 637 с.
5. Малко Л.Р. Практикум з крою та шиття: обробка поясного одягу: навчальний посібник. Дрогобич: РВВ ДДПУ ім. Івана Франка, 2010. 92 с.
6. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: навч. посіб. 2-е вид. К. : Арістей, 2007. 288 с.
7. Савка Л.В. Технологія виготовлення швейних виробів: навчальний посібник. Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2012. 232 с.
8. Савка Л.В., Скварок М.Ю., Білик Л.В. Конструювання та моделювання швейних виробів. Легкий одяг: навчальний посібник. Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2013. 120 с.
9. Славінська А.Л. Методи типового проектування одягу: навчальний посібник. Хмельницький: ХНУ, 2008. 159 с.
10. Ткачук А.І., Богомаз-Назарова С.М. Основи охорони праці. Курс лекцій: навчальний посібник для студентів вищих педагогічних навчальних закладів всіх спеціальностей за освітньо-кваліфікаційним рівнем "бакалавр". Кропивницький: ПП "Центр оперативної поліграфії "Авангард", 2017. 156 с.
11. Хоменко Л.М. Обладнання швейного виробництва: Навчально- методичний посібник. Умань: ВПЦ «Візаві», 2011. 132 с.
12. Хоменко Л.М. Технологічне обладнання швейного виробництва: навчально - методичний посібник для самостійної роботи студентів. Умань: ФОП Жовтий О.О., 2016. 134 с.