Комунальний заклад
«Чернігівське вище професійне училище побутового обслуговування»
Чернігівської обласної ради

Спеціальність	G15 «Технології легкої промисловості»
Освітньо-професійна програма	Технології легкої промисловості
Навчальна дисципліна	Матеріалознавство
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація	Фаховий молодший бакалавр з технологій легкої промисловості
Статус дисципліни	Обов'язковий освітній компонент, який формує спеціальні компетентності
Мова викладання	Українська
Курс/ семестр	1,2 курси 1, 2, 3 семестри
Кількість кредитів ЄКТС	6 кредитів
Розділ за видами занять та годинами навчання	Всього – 180 годин
	Лекційні заняття – 96 годин
	Практичні заняття – 20 годин
	Семінарські заняття – 8 годин
	Самостійна робота – 56 годин
Метод підсумкового контролю	Курсова робота
Викладач	
Контактна інформація викладача	
Мета навчальної дисципліни	«Матеріалознавство» - основна дисципліна, яка формує компетентності майбутніх фахівців швейної галузі. Цей курс передбачає формування знань, вмінь і навичок про види матеріалів для виготовлення швейних виробів; формування навичок роботи по оцінці якості матеріалів за стандартними методиками, а також правильного формулювання вимог до матеріалів. Головним завданням курсу є вивчення теоретичних основ зі структури та

	властивостей матеріалів, їх змін, внаслідок різних впливів при виготовленні швейних виробів та їх експлуатації. Вивчення курсу базується на формуванні правильного розуміння про асортимент матеріалів для виготовлення швейних виробів та змін, які відбуваються в їх структурі, під дією різних факорів.
Вимоги для осіб, які можуть розпочати навчання за програмою	- повна загальна середня освіта, - професійна (професійно-технічна освіта), освітньо-професійний рівень кваліфікованого робітника
Методичне забезпечення	- презентації, відеоролики, тести опитування, методичні посібники, інструкції до практичних занять, власні напрацювання, готові швейні вироби, зразки текстильних і нетекстильних матеріалів для виготовлення швейних виробів.
Матеріально-технічне забезпечення	Ноутбук, проєктор, ресурси електронної бібліотеки.
Зміст навчальної дисципліни	Основи технології текстильних матеріалів, оздоблення тканин. Склад, будова та властивості тканин. Стандартизація та якість текстильних матеріалів. Асортимент текстильних матеріалів. Шкіра для одягу. Трикотажні полотна. Підкладкові та прокладкові матеріали. Хутро. Утеплювальні матеріали. Матеріали для з'єднання деталей одягу. Матеріали для оздоблення одягу та фурнітура. Вибір тканин та матеріалів для пакету швейних виробів та його обгрунтування.
Методи навчання	Лекції, бесіди, пояснення, практичний показ/демонстрація, дослідницький пошук за темами навчальної дисципліни, відеоконференції, практичні заняття, онлайн-заняття на платформах Google Classroom, Meet, Zoom при дистанційному/змішаному навчанні;
Поточний контроль	усне опитування, активність роботи на заняттях, виконання практичних завдань, виконання інтерактивних вправ, доповіді, презентації, виконання завдань самостійного опрацювання.
Підсумковий контроль	Семестрове оцінювання, річне оцінювання, курсова робота.

Компетенції	ЗК 3 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 4 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. СК1 Здатність використовувати набуті знання для вирішення професійних задач. СК 2 Здатність використовувати професійно-профільовані знання й практичні навички з конструювання, технології, матеріалознавства, обладнання, стандартизації для розробки нормативно - технічної документації на вироби легкої промисловості. СК3 Здатність брати участь у розробці нових технологічних процесів з виробництва продукції виробів легкої промисловості. СК 4 Здатність організовувати заходи, спрямовані на покращення результатів власної діяльності і роботи інших. СК 5 Здатність визначати оптимальні технології виготовлення продукції/виробів легкої промисловості. СК 7 Здатність вирішувати спеціалізовані виробничі задачі у професійній діяльності, обґрунтовуючи запропоновані рішення. СК 9 Здатність здійснювати раціональний підбір матеріалів та комплектуючих для виготовлення продукції виробів з урахуванням сучасних технологій та розвитку моди. СК 10 Здатність організовувати контроль якості виготовлення продукції/виробів у процесі виробництва.
Результати навчання	РН 2 Дотримуватись затверджених інструкцій з питань охорони праці та безпеки життєдіяльності. РН 3 Володіти навичками професійної діяльності, що забезпечують кваліфіковану участь у вирішенні виробничих питань, на всіх етапах проєктування виробів легкої промисловості. РН 4 Встановлювати промислові і споживчі вимоги до виробу, що проектується, згідно технічного завдання, маркетингових досліджень, технічних та організаційних характеристик підприємства. РН 5 Розробляти технічну документацію на етапах проєктування виробів легкої промисловості, в тому числі за допомогою систем автоматизованого проєктування. РН 6 Визначати вихідні дані для здійснення професійної діяльності згідно з вимогами стандартів та нормативної документації. РН 12 Оцінювати якість матеріалів та продукції/виробів

	легкої промисловості з застосуванням сучасних засобів вимірювання та використанням нормативної документації.
Рекомендована література	1.ДСТУ ISO 4916:2005 Матеріали текстильні. Типи швів. Класифікація та термінологія. – К.: Держспоживстандарт України, 2006. – 66с. 2. Вимоги, що висуваються до одягу і його властивості: [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://studfile.net/ 3. Конфекціонування матеріалів для костюмів. : [Електронний ресурс] – Режим доступу: htt://um.co.ua/10/10-8/10-82023.html 4. Кустова О. Г. Виробництво і асортимент швейних ниток: Довідник/О.Г.Кустова. – Львів: Новий світ – 2000, 2018.- 48с. 5. Лазур К.Р. Швейне матеріалознавство: підручник / К.Р.Лазур. – Л.:Світ, 2003. - 240с 6. Матеріалознавство швейного виробництва: [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://subject.com.ua/technology/clothing/index.html 7. Матеріалознавство швейних виробів. Волокна та нитки. Підручник для студ. вищих навч. Закладів. Київ: Знання, 2008. 183 с 8. Основні властивості тканин: [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://podskazok.net/ 9. Патлашенко О.А. Матеріалознавство швейного виробництва: Навч. пос. – 2-ге видання. – К.: Арістей, 2007. – 288с. 10. Патлашенко О.А. «Матеріалознавство швейного виробництва»: Навч.пос. – 2-ге видання.-К.:Арістей, 2007. – 288с. 11. Підкладкова тканина: [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://rukodeli.com.ua/ 12. Супрун Н.П. Матеріалознавство швейного виробництва. Матеріали для одягу. Підручник з грифом МОНМСУ. Київ: КНУТД, 2009. 156 с. 13. Флізелін: [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://www.bosfor.ua/ 14. Характеристика матеріалів: [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://studfile.net/ 15. Швейні нитки: [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://www.tk-furnitura.com.ua/
Посилання на електронний ресурс навчальної дисципліни	1. Платформа Google-клас [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://classroom.google.com/u/0/c/NjI4MDcxNzUzMTA3 2. Google диск [Електронний ресурс] – Режим доступу:

	https://drive.google.com/drive/folders/188W-rUGSnbSBAkOiy0LIfw11sknjYhoN?usp=sharing
Політика навчальної дисципліни	Викладання навчальної дисципліни грунтується на засадах академічної доброчесності. Положення про академічну доброчесність у КЗ «Чернігівське вище професійне училище побутового обслуговування» ЧОР **https://4vpupo.org.ua/download/public/dobrochesn.pdf**

Розглянуто та погоджено на засіданні циклової комісії «Технології легкої промисловості»
Протокол № 1 від «27 » серпня 2025 року

Голова циклової комісії _____ _Марина ХОДЯКОВА
(підпис) (Ім'я ПРІЗВИЩЕ