

**Державний професійно-технічний навчальний заклад
«Чернігівське вище професійне училище побутового обслуговування»**

Спеціальність	182 «Технології легкої промисловості»
Освітньо-професійна програма	Технології легкої промисловості
Навчальна дисципліна	Основи автоматизації технологічних процесів
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 курс 1,2 семестр
Кількість кредитів	1,5 кредитів
Розділ за видами занять та годинами навчання	Всього – 45 годин
	Лекційні заняття – 25 годин
	Семінарські заняття – 8 годин
	Самостійна робота – 12 годин
Метод підсумкового контролю	Екзамен
Викладач	
Контактна інформація викладача	
Мета навчальної дисципліни	Формування знань, вмінь і навичок знань щодо розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. правильного використання професійно-профільованих знань й практичних навичок з обладнання для розробки нормативно - технічної документації на вироби легкої промисловості.
Вимоги для осіб, які	- повна загальна середня освіта, - професійна (професійно-технічна освіта), освітньо-

можуть розпочати навчання за програмою	професійний рівень кваліфікованого робітника
Методичне забезпечення	- презентації, відеоролики, тести опитування, методичні посібники, конспект лекцій; розроблені матеріали по курсу, які містяться в електронній бібліотеці ЧВПУ ПО; розроблені матеріали по курсу, які містяться в електронній бібліотеці на порталі “Всеосвіта”, “На Урок”, “Світ професій”;
Матеріально-технічне забезпечення	Персональний комп’ютер, ноутбук, проєктор, принтер, ресурси електронної бібліотеки.
Зміст навчальної дисципліни	Елементи автоматизації; автоматичні системи контролю; автоматичні системи регулювання; сучасне автоматизоване обладнання галузі.
Методи навчання	лекції, бесіди, пояснення; практичний показ/демонстрація; навчання з навчально/методичною літературою; відеоконференції; онлайн-уроки Google Classroom, Zoom при дистанційному/змішаному навчанні; семінарські заняття
Поточний контроль	усне опитування; активність роботи на заняттях; виконання семінарських робіт; доповіді, презентації; виконання завдань самостійного опрацювання
Підсумковий контроль	семестрове оцінювання, річне оцінювання, залік.
Компетенції	Загальні компетентності: ЗК 3 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 4 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Спеціальні компетентності: СК 1 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. СК 3 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.
Результати	РН 10 Визначати методи обробки та раціональну технологію

навчання	виготовлення виробів легкої промисловості відповідно до їх конструкції, галузевих стандартів, існуючої на підприємстві уніфікації та з використанням сучасного обладнання. РН 11 Розробляти раціональні варіанти комплектування обладнання для виготовлення виробів легкої промисловості. РН 12 Оцінювати якість матеріалів та продукції/виробів легкої промисловості з застосуванням сучасних засобів вимірювання та використанням нормативної документації.
Рекомендована література	1. Березненко С. М., Водзінська О. І., Білоцька Л. Б. Основи технологій експериментального та підготовчо-розкрийного виробництва: навч. посіб. / та ін. — К. : КНУТД, 2017. — 171 с. 2. Бондарь К.І., Терещенко Т.Д., Дубач В.С Довідник швейного обладнання провідних фірм. Хмельницький: ТУП, 2003. 166 с. 3. Горобець В.А. Березін Л.М. Коньков Г.І. Монтаж, експлуатація, обслуговування та ремонт обладнання легкої промисловості. К.: КНУТД 2007. 266 с. 4. Гурій А.М., Сільвестров А.В., Н.І. Поворознюк Навчальний посібник Електротехніка з основами промислової електроніки -К.: Форум, 2002 5. Єжова О. В. Обладнання швейної промисловості: методичні рекомендації до практичних робіт. Кіровоград: ПП Лисенко С. В., 2012. 78с. 6. Коблякова Е. Б Конструювання одягу з елементами САПР /. – М. : Академия, 2007. – 464 с.; 7. Кучер З.С. Обладнання швейного виробництва. Навчальний посібник. Кривий Ріг: «ЯВВА» 2005. 508с. з іл. 8. Кучер В.О., Степура А.О. Обладнання швейного виробництва Підруник - К.: Вікторія, 2001 9. Наумович С. В. Проектування одягу з застосуванням САПР «КОМТЕНС» / С. 10. Норенков И. П. Основи автоматизованого проектування / И. П. Норенков. – М. : Вид-во МГТУ ім. Н. Э. Баумана, 2002. – 336 с.; 11. Орловський Б.В., Абрінова Н. С. Навчальний посібник Технологічне обладнання в галузі(швейне виробництво) К.: КНУТД , 2013-285 с. 12. Орловский, Б. В. Роботизація швейного виробництва. Київ: Техніка, 1986. 158 с. 13. Полуда С.Н., Коваль Т.В., Бокша Н.І. уклад.: Технологія швейного виробництва та оснастка: лабораторний практикум для студентів денної форми навчання напряму підготовки 050502 «Машинобудування та матеріалообробки» (Інженерна механіка) ОС «Бакалавр» / - Мукачєво: МДУ, 2016 - 93 с.

	14.Ходякова М.В. Навчально-наочний посібник «Сучасне промислове обладнання швейного виробництва» З предмету «Обладнання швейного виробництва»: - ЧВПУ ПО, 2019. 15.Хоменко Л.М. Обладнання швейного виробництва: Навчально-методичний посібник. Умань: ВПЦ «Візаві», 2011. 132 с. 1. Ясочко Р.К. Упорядник: Навчальний посібник з предмету «Обладнання швейного виробництва» Чернігів, 2018
Посилання на електронний ресурс навчальної дисципліни	1. Платформа Google-клас [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://classroom.google.com/c/NTQ1MTk4NzAyMjA2?cjc=bvkzgp 2. Google Диск [Електронний ресурс].– Режим доступу: https://drive.google.com/drive/folders/0B7fNddFSrz6JfnV4a2lDOEFFbHNBZW13WHppeWNSSGxSc1B6OXRvYlNaaEJuTTlYNVp3eWc?resourcekey=0-8jT7F2mhqxO5lUZwqSQH7g&usp=drive_link
Політика навчальної дисципліни	Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Положення про академічну доброчесність у ДПТНЗ «Чернігівське вище професійне училище побутового обслуговування» https://4vpupo.org.ua/download/public/dobrochesn.pdf

Розглянуто та погоджено на засіданні циклової комісії «Технології легкої промисловості»

Протокол № 1 від «29» серпня 2023 року

Голова циклової комісії

(підпис)

Марина ХОДЯКОВА

(Ім'я ПРИЗВИЩЕ)