

**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 інформатики і комп'ютерної техніки
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація	Фаховий молодший бакалавр з технологій легкої промисловості
Статус дисципліни	Обов'язковий освітній компонент, який формує загальні компетентності
Мова викладання	Українська
Курс/ семестр	1,2 курси 1, 2, 3 семестри
Кількість кредитів	3 кредитів
Розділ за видами занять та годинами навчання	Всього – 60 годин
	Лекційні заняття – 30 годин
	Практичні заняття – 17 годин
	Самостійна робота – 13 годин
Метод підсумкового контролю	Залік
Викладач	
Контактна інформація викладача	
Мета навчальної дисципліни	Метою вивчення дисципліни «Основи інформатики і комп'ютерної техніки» є формування теоретичних знань та практичних навичок в області обробки, зберігання, передачі, аналізу та візуалізації інформації за допомогою комп'ютерних технологій, що є запорукою подальшого професійного розвитку. Цей курс передбачає вивчення апаратного та програмного забезпечення персонального комп'ютера, методів обробки інформації та її подання в цифровій формі.
Вимоги для осіб, які можуть розпочати навчання за програмою	• повна загальна середня освіта, • професійна (професійно-технічна освіта), освітньо-професійний рівень кваліфікованого робітника

Методичне забезпечення	конспект лекцій, інструкції до практичних робіт, презентації, відеоролики, розроблені тести опитування, інтернет-ресурси, методичні посібники, власні напрацювання, розроблені матеріали по курсу, які містяться в електронній бібліотеці ЧВПУ ПО
Матеріально-технічне забезпечення	Персональні комп'ютери (11 шт.), планшети (2 шт.), ноутбуки (4 шт.), проектор, веб-камера (2 шт.), принтер, акустичні колонки, ресурси електронної бібліотеки
Зміст навчальної дисципліни	Склад ПК. Комп'ютерна техніка, комп'ютери та комп'ютерні системи зв'язку. Операційна система Windows. Текстові та графічні редактори. Табличний процесор. Системи управління базами даних. Електронна пошта.
Методи навчання	лекції, бесіди, пояснення; практичний показ/демонстрація; навчання за навчально-методичною літературою; дослідницький пошук за темами навчальної дисципліни; відеоконференції; онлайн-уроки на платформі Google Workspace при дистанційному/змішаному навчанні; практичні роботи; бліц-опитування.
Поточний контроль	усне опитування; активна робота на заняттях; виконання практичних робіт; доповіді та презентації; виконання завдань самостійного опрацювання; фронтальне опитування.
Підсумковий контроль	семестрове оцінювання; річне оцінювання; залік.
Компетенції	СК1 Здатність використовувати набуті знання для вирішення професійних задач. СК4 Здатність організовувати заходи, спрямовані на покращення результатів власної діяльності і роботи інших. СК6 Здатність впроваджувати інноваційні технології і передовий галузевий досвід. СК8 Здатність застосовувати професійно-профільовані знання в практичному використанні інформаційно-комп'ютерних та цифрових технологій.
Результати навчання	РН3 Володіти навичками професійної діяльності, що забезпечують кваліфіковану участь у вирішенні виробничих питань, на всіх етапах проектування виробів легкої промисловості. РН5 Розробляти технічну документацію на етапах проектування виробів легкої промисловості, в тому числі за допомогою систем автоматизованого проектування. РН9 Застосовувати сучасні інформаційно-комп'ютерні та цифрові технології в професійній діяльності.

Рекомендована література	1.Вовкодав О.В., Ліп'яніна Х.В. Сучасні інформаційні технології: Навч. Посібник. – Тернопіль, 2017. – 500 с. 2.Гуржій А. М. Основи інформаційних технологій : навчальний посібник для здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти / А. М. Гуржій, Л. І. Возненко, Н. І. Поворознюк, В. В. Самсонов. — Київ : Літера ЛТД, 2023. — 288 с. 3.Іванов В. Г. Основи інформатики та обчислювальної техніки : підручник / В. Г. Іванов, В. В. Карасюк, М. В. Гвозденко ; за заг. ред. В. Г. Іванова. — Х. : Право, 2015. — 312 с. 4.Пупена О.М., Ельперін І.В., Луцька Н.М., Ладанюк А.П. Промислові мережі та інтеграційні технології в автоматизованих системах: Навчальний посібник – К.: Вид-во «Ліра», 2011. – 552с. 5.Садова Н.П. Практикум з інформатики. Для учнів ПТНЗ з теоретичним матеріалом, практичними завданнями та питаннями для самоконтролю / Н.П.Садова – Хмельницький: ІВВ ДНЗ «Хмельницький центр ПТО сфери послуг», 2012 р. 6.Ярмуш О.В., Редько М.М. Інформатика і комп'ютерна техніка: Навч. посібник. – К.: Вища освіта, 2006. – 359с.
Посилання на електронний ресурс навчальної дисципліни	https://drive.google.com/drive/folders/17gTibiEFY7i2GvcT4ICtI3PeZh0Lg9N?usp=sharing
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 «Природничо-математичного циклу»

Протокол №1 від «29» серпня 2023 року

Голова циклової комісії

(підпис)

Наталія БИЧОК

Ім'я ПРИЗВИЩЕ)