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

Спеціальність	G15 Технології легкої промисловості
Освітньо-професійна програма	Технології легкої промисловості
Навчальна дисципліна	Комп’ютерна графіка
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація	Фаховий молодший бакалавр з технологій легкої промисловості
Статус дисципліни	Обов’язковий освітній компонент, який формує загальні/спеціальні компетентності
Мова викладання	Українська
Курс/ семестр	1 курс 1,2 семестри
Кількість кредитів	2,5 кредити
Розділ за видами занять та годинами навчання	Всього – 75 годин
	Лекційні заняття – 33 годин
	Практичні заняття – 16 годин
	Самостійна робота – 26 годин
Метод підсумкового контролю	Залік
Викладач	
Контактна інформація викладача	
Мета навчальної дисципліни	Мета вивчення дисципліни "Комп'ютерна графіка" полягає в наданні здобувачам освіти необхідних знань, умінь і навичок для розуміння та використання різноманітних інструментів і технік комп'ютерного моделювання, створення та обробки графічних зображень. Цей курс передбачає вивчення як растрової, так і векторної графіки, а також практичні навички роботи з різними графічними програмами, такими як Adobe Photoshop та Adobe Illustrator, вміння працювати з інструментами малювання, роботу з шарами, вибір областей, налаштування параметрів кольору тощо.
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	Теорія графічного зображення. Растровий редактор GIMP. Основи опрацювання растрової графіки в Adobe Photoshop. Малювання растрової графіки в Krita. Основи роботи з Inkscape. Основи опрацювання векторної графіки в Adobe Illustrator. Основи 3D-графіки.
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 проєктування виробів легкої промисловості. РН5 Розробляти технічну документацію на етапах проєктування виробів легкої промисловості, в тому числі за допомогою систем автоматизованого проєктування. РН9 Застосовувати сучасні інформаційно-комп'ютерні та цифрові технології в професійній діяльності.

Рекомендована література	1.Березовський В.С. та ін. Основи комп'ютерної графіки: [Навч. посіб.] / В.С. Березовський, В.О. Потієнко, І.О. Завадський. – К.: Вид. група BHV, 2009. – 400 с.: іл. 2.Г.В. Веселовська, В.Є. Ходаков, В.М. Веселовський - Комп'ютерна графіка: Навч. посібник для вищих навчальних закладів / Під ред. В.Є. Ходакова – Херсон: ОЛДІ-плюс, 2008. – 584 с. 3.Маценко В.Г. Комп'ютерна графіка: Навчальний посібник. – Чернівці: Рута, 2009 – 343 с. 4.Шабала Є.Є. Комп'ютерна графіка та моделювання: конспект лекцій / Є.Є. Шабала. – Київ: КНУБА, 2022. – 108 с.
Посилання на електронний ресурс навчальної дисципліни	https://drive.google.com/drive/folders/1SL09ksikclG-cfwjppKMWkX5edzKJcHt?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 «Природничо-математичного циклу»
Протокол №1 від «27» серпня 2025 року

Голова циклової комісії _____ _Наталія БИЧОК_
(підпис) Ім'я ПРІЗВИЩЕ)