



Державний навчальний заклад
«Вище професійне училище №34 м. Стрий»

Спеціальність	182 Технології легкої промисловості
Освітня програма	18 Виробництво та технології
Дисципліна	Основи креслення
Освітній рівень	початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти – молодший бакалавр
Статус дисципліни	обов'язковий компонент
Мова викладання	українська
Курс/семестр	1 курс, 1-2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	2,7
Розділ за видами занять та годинами навчання	Лекції-45 год
	Лабораторно-практичні- 12 год
	Самостійна робота-24 год
Форма підсумкового контролю	Залік
Викладач	Гавриленко Ганна Дмитрівна
	Спеціаліст вищої категорії
	викладач
Контактна інформація викладача	ahavrylenko8@gmail.com
Мета навчальної дисципліни	<p>Завдання курсу для молодших бакалаврів полягає у здобутті таких знань: - навчити студентів свідомо читати креслення, розробляти графічну документацію для виготовлення деталей, виробів, відтворювати образи предметів та аналізувати їх форми та конструкції;</p> <p>- навчити самостійно користуватися інструментами та приладами а також навчальними довідниками для виконання креслення;</p> <p>- розвинути технічне мислення, пізнавальну активність та просторову уяву студентів;</p> <p>- дати найважливіші правила виконання креслень, передбачених державними стандартами СКД, ознайомити зі структурою і технологією сучасного виробництва, організація якого базується на розвитку технічної думки з елементами модулювання та конструювання, раціоналізаторства і винахідництва;</p> <p>- сформулювати в учнів елементи інженерно-технічних знань, який дозволить їм зрозуміти основний напрям та зміст технічного прогресу, пов'язаного з механізацією, автоматизацією та комп'ютеризацією виробництва.</p>
Передумови для навчання	Курс спрямований на систематизацію знань щодо розвитку технічної грамотності, розвитку просторової уяви. Оволодіння знаннями та навичками необхідними для виконання та читання креслень деталей і складальних одиниць, виконання ескізів, складання конструкторської документації. Предметом вивчення навчальної дисципліни передбачено засвоєння основних положень стандартів єдиної системи конструкторської документації – ЄСКД та СКДУ, оволодіння кресленням як засобом передачі технічної документації.
Технічне і програмне забезпечення	Використовувати обладнання кабінету-креслення для показу відеоматеріалів, презентацій, а також демонстрування макетів деталей; Проведення окремих контрольних форм (тести). Перевірка завдань для самостійної роботи та

	консультування
Локалізація та матеріально-технічне забезпечення	Ноутбук викладача Наочне обладнання Макети деталей, плакати, стенди Інформаційне забезпечення ДНЗ«ВПУ-34 м. Стрий» – ресурси бібліотеки
Зміст навчальної дисципліни	1. Графічне оформлення креслень
	2. Основи нарисної геометрії та проєкційне креслення
	3. Елементи технічного рисунку
	4. Креслення деталей. Ескізи.
	5. Схеми по спеціальності
	6. Будівельне креслення
Форми, види навчальних занять та методи навчання	Форми: навчальні заняття, самостійне виконання завдань, контрольні заходи; Види: лекція, лабораторно-практичні заняття, консультації Методи: проблемний, виклад, частково-пошуковий – пошук фактичних матеріалів, дослідницький самостійний пошук наукових, навчальних матеріалів за тематикою навчальної дисципліни
Поточний контроль	Проводиться як усне опитування під час лекційних занять та в онлайн-форматі, виконання лабораторно-практичних робіт, контрольні роботи Міжсесійний атестаційний контроль
Підсумковий контроль	Проводиться у формі семестрового заліку з урахуванням результатів поточного контролю Залік виставляється у разі виконання здобувачем усіх форм завдань до самостійної роботи
Компетенції	КЗН-04 – базові знання фундаментальних наук, в обсязі, необхідному для освоєння загально-професійних дисциплін; КЗН-05 – базові знання в галузі, необхідні для освоєння загально-професійних дисциплін.
Зміст уміння	Вміти графічно оформляти креслення, будувати проєкції, користуючись елементами нарисної геометрії, виконувати технічні малюнки та читати схеми із спеціальності, читати і виконувати будівельні креслення.
Рекомендована література	1. Антонович Є.А., Васишин Я.В., Фольта О.В., Шпільчак В.А., Юрковський П.В. Нарисна геометрія. Практикум: Навч. посібник/ За ред. Є.А.Антоновича.— Львів: Світ, 2004.— 528 с. 2. Інженерна графіка: Довідник/ За ред. А.П.Верхоли. — К.: Техніка, 2001. — 268 с. 3. Михайленко В.Є., Ванін В.В., Ковальов С.М. Інженерна графіка: Підручник / За ред. В.Є.Михайленка. — К.: Каравела, 2003. — 288 с. 4. Дацюк Н.М., Маркович М.Й., Кузів М.П., Геометричне креслення.: - Тернопіль, ТНПУ, 2019, с. 23. 5. Дацюк Н.М., Маркович М.Й., Кузів М.П., Геометричне креслення. Методичні рекомендації до виконання самостійної роботи: - Тернопіль, ТНПУ, 2019, с. 31. математика. – К.: Національна академія управління, 1999. – 399 с. 6. Практикум з нарисної геометрії : навчально-методичний посібник (для студентів 1 курсу всіх спеціальностей академії). Авт. : Лусь В.І., Киркач Т.Є.,

	Мандріченко О.Є., Радченко А.О.; за ред. Лусь В.І. – Харків : ХНАМГ, 2005. – 184 с.
Лінк на дисципліну	Вказується посилання на розроблений електронний курс та розміщений в GoogleClassroom або Moodle https://classroom.google.com/c/MjU3NDk0ODA1MDM2?cjc=yyodyub
Політика навчальної дисципліни	
<p>Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порухеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, самоплагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, не об'єктивне оцінювання. Пропуски занять відпрацьовуються (усне опитування); невиконання самостійної роботи неприпустиме</p>	

Силабус затверджено на засідання методичної комісії суспільних дисциплін 31.08.2020.

Протокол №1