

Розглянуто та схвалено
на засідання методичної комісії

від _____ протокол № _____

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора з НВР
Вашколуп Н. А.

ПОУРОЧНЕ-ТЕМАТИЧНЕ ПЛАНУВАННЯ
з предмету “інформатика”
Професія – 7433 “Кравець”
Термін навчання – 3 роки
Курс – 2

<i>Кількість годин</i>	<i>Номер уроку</i>	<i>Назва теми</i>
9		Тема 1. Моделювання. Основи алгоритмізації
1	1	Поняття програми як автоматизованої інформаційної системи.
1	2	Поняття моделі. Моделювання
1	3	Побудова моделей
1	4	Поняття алгоритму, типи й властивості алгоритмів
1	5	Способи опису алгоритмів
1	6	Алгоритмічна конструкція розгалуження та її графічне подання
1	7	Етапи розв’язування прикладних задач
1	8	Лабораторно-практична робота. Лінійні алгоритми і програми
1	9	Лабораторно-практична робота. Розгалужені й циклічні алгоритми
Тематична атестація		
10		Тема 2. Системи опрацювання табличних даних
1	10	Запуск табличного процесора, відкриття й збереження документа
1	11	Копіювання, переміщення й видалення даних. Автозаповнення.
1	12	Форматування даних, комірок і діапазонів комірок.
1	13	Графічний аналіз рядків. Різновиди діаграм, їх створення та налаштування
1	14	Лабораторно-практична робота. Запуск табличного процесора, відкриття й збереження документа
1	15	Лабораторно-практична робота. введення даних і форматування таблиць у середовищі табличного процесора.
1	16	Лабораторно-практична робота. Використання формул і функцій в електронних таблицях
1	17	Лабораторно-практична робота. Графічний аналіз рядків даних
1	18	Фільтрування даних і обчислення підсумкових характеристик

1	19	Моделювання умовних та ітеративних обчислень у табличному процесорі
Тематична атестація		
10		Тема 3. Бази даних, системи управління базами даних
1	20	Поняття моделі даних, бази даних
1	21	Огляд реляційної моделі даних
1	22	Основні етапи роботи з базами даних у середовищі керування базами даних
1	23	Концептуальне та логічне проектування бази даних
1	24	Поняття запиту до реляційної бази даних
1	25	Створення таблиць, запитів, форм і звітів за допомогою майстрів
1	26	Лабораторно-практична робота. Розроблення моделі “сутність-зв'язок” заданої предметної області
1	27	Лабораторно-практична робота. Створення бази даних у середовищі СКБД, створення форм і введення даних
1	28	Лабораторно-практична робота. Створення запитів і звітів за допомогою Майстра та в режимі Конструктора
1	29	Лабораторно-практична робота. Виведення даних за допомогою звітів
Тематична атестація		
6		Тема 4. Інформаційні технології персональної та колективної комунікації
1	30	Поняття, структура та різновиди веб-сайтів
1	31	Автоматизоване створення статичного веб-сайту
1	32	Основні принципи ергономічного розміщення інформації на веб-сторінках
1	33	Огляд технологій Веб 2.0
1	34	Лабораторно-практична робота. Автоматизоване створення веб-сайту
1	35	Лабораторно-практична робота. Робота з Веб 2.0 спільнотами
Тематична атестація		
Всього: 35 годин		