

Розглянуто та схвалено
на засідання методичної комісії

від _____ протокол № _____

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора з НВР
Вашколуп Н. А.

ПОУРОЧНЕ-ТЕМАТИЧНЕ ПЛАНУВАННЯ

з предмету “інформатика”

Професія – 5141 “Перукар 2 класу”

Термін навчання – 3,5 роки

Курс – 2

<i>Кількість годин</i>	<i>Номер уроку</i>	<i>Назва теми</i>
10		Тема 1. Моделювання. Основи алгоритмізації
1	1	Поняття програми як автоматизованої інформаційної системи.
1	2	Поняття моделі
1	3	Моделювання
1	4	Побудова моделей
1	5	Поняття алгоритму. Властивості алгоритмів
1	6	Типи алгоритмів
1	7	Способи опису алгоритмів
1	8	Етапи розв’язування прикладних задач
1	9	Лабораторно-практична робота. Лінійні алгоритми і програми
1	10	Лабораторно-практична робота. Розгалужені й циклічні алгоритми
Тематична атестація		
15		Тема 2. Системи опрацювання табличних даних
1	11	Запуск табличного процесора, відкриття й збереження документа
1	12	Інтерфейс програмного середовища Excel
1	13	
1	14	Зміст комірок
1	15	Введення й редагування даних
1	16	Виділення об’єктів та робота з об’єктами
1	17	
1	18	Форматування даних, комірок і діапазонів комірок.
1	19	Використання розширених фільтрів
1	20	Проміжні підсумки та зведені таблиці
1	21	Моделювання умовних обчислень у табличному процесорі за допомогою умовного форматування та логічних функцій
1	22	Лабораторно-практична робота. Запуск табличного процесора, відкриття й збереження документа

1	23	Лабораторно-практична робота. Форматування даних, комірок і діапазонів комірок
1	24	Лабораторно-практична робота. Використання формул
1	25	Лабораторно-практична робота. Графічний аналіз рядків даних. Різновиди діаграм, їх створення та налаштування
Тематична атестація		
7		Тема 3. Бази даних, системи управління базами даних
1	26	Поняття моделі даних, бази даних
1	27	Огляд реляційної моделі даних
1	28	Основні етапи роботи з базами даних у середовищі системи керування базами даних
1	29	Аналіз даних у середовищі системи керування базами даних
1	30	Лабораторно-практична робота. Розроблення моделі “сутність-зв’язок” заданої предметної області
1	31	Лабораторно-практична робота. Створення бази даних у середовищі системи керування базами даних, створення форм і введення даних
1	32	Лабораторно-практична робота. Створення таблиць, форм, запитів і звітів за допомогою майстрів
Тематична атестація		
6		Тема 4. Інформаційні технології персональної та колективної комунікації
1	33	Поняття, структура та різновиди веб-сайтів
1	34	створення статичного веб-сайту. Редактор веб-сайтів з графічним інтерфейсом
1	35	Огляд технологій веб 2.0
1	36	Лабораторно-практична робота. автоматизоване створення веб-сайту
1	37	Лабораторно-практична робота. інтегроване використання засобів опрацювання документів
1	38	Лабораторно-практична робота. спільна робота з документами. Робота з Веб 2.0 спільнотами
Тематична атестація		
Всього: 38 годин		