

## Практична робота №2.8

### Тема: “Оформлення специфікації”

**Мета роботи:** закріпити початкові навички роботи з документом “Специфікація”; вивчити правила заповнення та форматування основних полів документа.

**Завдання:** заповнити документ “Специфікація” вручну, згідно варіанта завдання, використовуючи команди вкладки «*Специфікація*».

**Час:** 80 хв.

**Примітка:** при виконанні практичної роботи рекомендується користуватися конспектом.

### Порядок виконання роботи

1. Запустити програму КОМПАС-3D, виконуючи наступні дії: *Пуск*⇒ *Усі програми*⇒ *АСКОН*⇒ *КОМПАС-3D V9*⇒ *Файл*⇒ *Створити*⇒ *Специфікація*⇒ *ОК*.

**На допомогу:** за замовчуванням створюється проста специфікація за ГОСТ 2.106-96; якщо потрібно змінити стиль специфікації, то необхідно викликати команду *Сервіс*⇒ *Параметри* та вибрати необхідний стиль специфікації.

2. З'ясувати варіант завдання студентом, відповідно до порядкового номера у списку прізвищ з журналу успішності.
3. Приступити до виконання роботи, згідно варіанту, використовуючи панель меню «*Вставка*» та її команду «*Розділ*»: *Документація* та *Інші вироби*.

**На допомогу:** заповнення рядків: перший рядок з'являється за замовчуванням, а решта - слід скористатися командою *Додати базовий об'єкт* на панелі «*Специфікація*» та ввести необхідні данні - таким чином створюються всі інші рядки.

4. Для коригування номерів позицій елементів специфікації, слід використати вкладку «*Специфікація*», та натиснути на кнопку-команду «*Розставити позиції*».
5. Заповнити штамп, перейшовши в режим розмітки сторінок, використовуючи панель меню «*Вид*» і команду *Розмітка сторінок*.
6. Зберегти виконану роботу у своїй папці («*Прізвище*») під ім'ям Пр2.8. (*Файл* ⇒ *Зберегти як* ⇒ «*USB флеш-накопичувач*» ⇒ папка «*Прізвище*» ⇒ *Зберегти*).
7. Виконати звіт з практичної роботи, тобто роздрукувати виконаний бланк специфікації.

Варіанти завдань знаходяться в додатку 2.

### Контрольні питання:

1. Яким чином можливо створити документ “Специфікація”?
2. Яким чином можливо створити розділи специфікації?
3. Яким чином можливо створити додаткові рядки в розділах специфікації?

4. Яким чином виконується коректування номерів позицій елементів специфікації?

5. Яким чином проводиться заповнення основного напису специфікації?

*Примітка:* в ході виконання завдання для збереження практичної роботи користуватися USB-флеш-накопичувачем.

Бланк специфікації (без заповнення).

Перв. примен.		Формат	Обозначение		Наименование		Кол.	Примечание	
		Зона							Поз.
Справ. №		A1	ОСАПр 5.07010602 В00		Название по варианту				
					Документация				
Подп. и дата					Прочие изделия				
		1			Деталь				
		2			...				
Взам. инв. №		...			...				
Инв. № подл.									
Подп. и дата									
Инв. № дцкл.									
Инв. № инв. №									
Инв. № подл.		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОСАПр 5.07010602		
		Разраб.	Студент					Название по варианту	
Инв. № подл.		Пров.	Преподав.				Лит.	Лист	Листов
							4		1
Инв. № подл.		Н.контр.					ГВУЗ "МСК"		
		Утв.					гр. АМ-4_		

Перелік варіантів і їх завдань для виконання роботи:

**Варіант №1** - Двигун ВАЗ-2110.

**Варіант №2** - Двигун ВАЗ-2111 (поздовжній розріз).

**Варіант №3** - Вид двигуна мод. 4062 з лівого боку.

**Варіант №4** - Вид двигуна мод. 4062 з правого боку.

**Варіант №5** - Двигун ВАЗ-21213.

**Варіант №6** - Двигун мод. 2106.

**Варіант №8** - Компонування автомобіля ВАЗ-2103.

**Варіант №9** - Поперечний розріз двигуна мод. 4062.

**Варіант №10** - Двигун ВАЗ (поздовжній розріз).

**Варіант №11** - Загальний вигляд двигуна.

**Варіант №12** - Двигун легкового автомобіля.

**Варіант №13** - Загальний вигляд двигуна.

**Варіант №14** - Загальний вигляд двигуна мод. 740.11-240.

**Варіант №15** - Деталі остова кузова автомобіля ВАЗ-2106.

**Варіант №16** - Кузов автомобіля ВАЗ-2110.

**Варіант №17** - Каркас кузова автомобіля ВАЗ-2108.

**Варіант №18** - Панелі кузова легкового автомобіля Таврія-1102.

**Варіант №19** - Двигун УМПО-331.

**Варіант №20** - Деталі кузова автомобіля ЗАЗ-110206.

**Варіант №21** - Будова автомобіля ВАЗ-2102.

**Варіант №22** - Елементи кузова автомобілів ГАЗ-24-10, -3102, -31029.

**Варіант №23** - Деталі каркаса кузова.

**Варіант №24** - Основні елементи кузова ІЖ-2126 (Ода).

**Варіант №25** - Основні елементи кузова автомобілів ГАЗ-3110, -310221 (Волга).

**Варіант №26** - Деталі кузова автомобіля ВАЗ-2170 “Lada Priora” (з 2007 року випуску).

**Варіант №27** - З'ємні деталі кузова ВАЗ-21213, -21214 (Нива).

**Варіант №28** - Основні елементи кузова автомобіля ВАЗ-2105 (Жигулі).