

Лекція 6

Оформлення комплекту технологічної документації

Розробка технологічного процесу обробки заданої деталі закінчується складанням й оформленням комплекту документів технологічного процесу. Загальні вимоги до форм і бланків документів, запису технологічної інформації наведені в ГОСТ 3.1129 – 93 та ГОСТ 3.1130 – 93.

Склад і форми карт, що входять у комплект документів, залежать від виду технологічного процесу (одиничний, типовий або груповий), типу виробництва й ступеня використання розроблювачем (підприємством, навчальним закладом) засобів обчислювальної техніки й автоматизованої системи керування виробництвом (АСКВ).

Заповнюємо маршрутні карти (МК) (форми 1, 1б ГОСТ 3.1118-82) (Додаток А).

Для прикладу в додатку А наведено запис першої механічної операції. Інші операції записуються аналогічно. Остання операція – Технічний контроль

										ГОСТ 3.1118-82 форма 1										
Дубл.																				
Взам.																				
Оригін.																				
												КФКСумДУ.01141.00014				2		1		
Розробив	Семенченко Р.І.					КФКСумДУ			21.10.21.11.57						КФКСумДУ.00141.00014					
Перевірів	Яшина Т.В.																			
Т. контр.																				
Н. контр.					Вал										ІПР					
М 01	Сталь 50Г ГОСТ4543-71																			
М 02	Код		ОВ	МД	ОН	Н. вистр.	КВМ	Код заготовки		Профіль і розміри			КД	МЗ						
			166		1			41211X					1							
А	Цех	Діл.	РМ	Опер.	Код, назва операції				Позначення документа											
Б	Код, назва устаткування								СМ	Проф.	Р	УП	КР	КООД	ОН	ОП	Кит.	Тп.з.	Тит.	
03																				
А 04	XX	XX	XX	005	4269 Фрезерно-центрувальна				ІТБ											
Б 05	381825			МР-71Р				2	19479	412	1Р	1	1	1						
06																				
А 07	XX	XX	XX	010																
Б 08																				
09																				
А 10	XX	XX	XX	015																
Б 11																				
12																				
А 13	XX	XX	XX	020	І так далі															
Б 14																				
15																				

16	
MK	