

## РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Надається частковий перелік навчальної та довідникової літератури, що рекомендується при вивченні дисципліни “Технологія холодного штампування”, але слід мати на увазі, що джерела, які можуть бути використані, не обмежуються тільки цим переліком.

### 1 Основна література

1. Аверкиев Ю.А., Аверкиев А.Ю. Технология холодной штамповки. – М.: Машиностроение, 1982. – 168 с.
2. Зубцов М.Е. Листовая штамповка. – Л.: Машиностроение, 1980. – 432 с.
3. Попов Е.А. Основы теории листовой штамповки. – М.: Машиностроение, 1977. – 278 с.
4. Ковка и штамповка: справочник. В 4-х т./Ред. совет: Е.И. Семенов (пред.) и др.. – М.: Машиностроение, 1987. – Т.4 – 544 с.

### 2 Додаткова література

5. Бабаев Ф.В. Оптимальный раскрой материалов с помощью СВМ. – М.: Машиностроение, 1982. – 168 с.
6. Романовский В.П. Справочник по холодной штамповке. – Л.: Машиностроение, 1979. – 520 с.
7. Рудман Л.И. Справочник конструктора штампов: Листовая штамповка/Под общ. ред. Л. И. Рудмана. — М.: Машиностроение, 1988. — 496 с.
8. Скворцов Г.Д. Основы конструирования штампов для холодной листовой штамповки. Конструкции и расчеты. — М.: Машиностроение, 1972. — 360 с.
9. Скворцов Г.Д. Основы конструирования штампов для холодной листовой штамповки. Подготовительные работы. Из-во 2-е, перераб. и доп. — М.: Машиностроение, 1970/74. — 320 с.
10. Ходірев В.А. Применение полиуритана в листоштамповочном производстве. – Пермское книжное изд-во, 1975. – 218 с.
11. Овчинников А.Г. Чистовая вирубка со сжатием. – М.: Машиностроение, 1975. – 280 с.

12. Шепельский М.В. Теорія та проектування процесів холодного штампування. Навчальний посібник.– Кіровоград:КНТУ, 2005.– 262 с.

13. Общемашиностроительные нормативы времени на холодную штамповку. – М.: Машиностроение, 1964. – 122 с.

14. ЕСТД “Форма и правила оформления документов на технологические процессы раскроя материалов”. ГОСТ 3.1402-84 Изд. Стандартов. – М.: 1984 – 18 с.

### **3 Навчально-методична література**

15. Машины и технология обработки металлов давлением. Лабораторные работы. /Под ред. Л.И. Живова. 2-е изд., перераб. И доп. – К.: Вища школа. Главное изд-во, 1987. – 199 с.