***Основна література***

1. Лившиц Л.С., Хакимов А.Н. Металловедение сварки и термическая обработка сварных соединений. - М.: Машиностроение, 1989. – 334 с.
2. Гуляев А.П. Металловедение. –М.: Металлургия, 1986. – 541 с.
3. Лахтин Ю.М. Металловедение и термическая обработка металлов. - М.: Машиностроение, 1983. – 360с.
4. Кузін О.А., Яцюк Р.А. Металознавство та термічна обробка металів. Підручник.- Львів: Афіша, 2002. – 304 с.
5. Металознавство: Підручник/ О.М. Бялік, В.С. Черненко, В.М. Писаренко, Ю.М. Москаленко. – 2-е вид., перероб. і доп. – К: ІВЦ. Видавництво «Політехніка», 2002. – 384 с.
6. Курс лекций по дисциплине «Металловедение и термическая обработка сварных соединений» / сост.: М.Я.Белкин. – Краматорск : ДГМА, 2007. – 160с. – ISBN 978-966-379-179-1.
7. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Металознавство та термічна обробка зварних з’єднань». / Укл. М.Я. Бєлкін, Л.В. Плеханова. 2006.
8. Методические указания и индивидуальные задания к самостоятельной работе по ку рсу «Металловедение и термическая обработка сварных соединений» для студентов специальности 7.092301 «Технология и оборудование сварки» / Сост. Л.В. Плеханова. – Краматорск: ДГМА, 2007. - 32 с.