***Задание 3:*** *Термическая обработка металлов и сплавов.*

***Методические рекомендации:*** Описать виды термической обработки (отжиг, нормализация, отпуск и закалка) и их сущность. Используя диаграммы состояния находить критические точки а, в, с, d (точки Чернова) для стали и охарактеризовать их значение.