

Практические занятия 8 шт. по 2 часа:

- 3.1. Кристаллическое строение металлов.
- 3.2. Общая теория сплавов. Диаграммы состояния сплавов.
- 3.3. Диаграмма состояния железо – цементит ($\text{Fe-Fe}_3\text{C}$). Железоуглеродистые сплавы: стали, чугуны.
- 3.4. Термическая обработка металлов.
- 3.5. Легированные стали.
- 3.6. Цветные металлы и сплавы на их основе.
- 3.7. Неметаллические конструкционные материалы.
- 3.8. Композиционные материалы.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026