

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) основная литература

1. Гетьман, А. А. Материаловедение. Технология конструкционных материалов / А. А. Гетьман. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 492 с. — ISBN 978-5-507-45200-2. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/292859> (дата обращения: 07.12.2024).

2. Сапунов, С. В. Материаловедение: учебное пособие / С. В. Сапунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1793-3. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211805>

3. Материаловедение: учебник / О. А. Масанский, А. А. Ковалева, Т. Р. Гильманшина [и др.]. — Красноярск: СФУ, 2020. — 300 с. — ISBN 978-5-7638-4347-7. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/181640>

4. Майтаков, А. Л. Технология конструкционных материалов: учебное пособие / А. Л. Майтаков, Н.Т. Ветрова, Л. Н. Берязева. — Кемерово : КемГУ, 2020. — 219 с. — ISBN 978-5-8353-2672-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/188103>

5. Материаловедение и технологии конструкционных материалов : учебник / О. А. Масанский, В. С. Казаков, А. М. Токмин [и др.]. — Красноярск : СФУ, 2019. — 336 с. — ISBN 978-5-7638-4096-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157550>

6. Богодухов, С.И. Материаловедение [Текст]: рекомендовано ФГБОУ ВПО "Московский ГТУ "СТАНКИН" в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлениям: "Машиностроение", "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / С.И. Богодухов, Е.С. Козик. - Старый Оскол: ТНТ, 2015. - 536 с. (10 экземпляров)

### б) дополнительная литература

1. Солнцев, Ю. П. Специальные материалы в машиностроении: учебник для вузов / Ю. П. Солнцев, Е. И. Пряхин, В. Ю. Пиирайнен. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 664 с. — ISBN 978-5-507-47646-6. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/399746>.

2. Механические испытания материалов : учебное пособие / К. В. Захарченко, В. И. Капустин, М. А. Леган, А. Ю. Ларичкин. — Новосибирск : НГТУ, 2023. — 163 с. — ISBN 978-5-7782-4896-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/404393> (дата обращения: 07.12.2024).

3. Сошина, Т. О. Новые материалы и технологии / Т. О. Сошина, В. Н. Трофимов. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 196 с. — ISBN 978-5-507-47882-8. — Текст :

электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/356036>

4. Малышко, С. Б. Технология конструкционных материалов: учебное пособие / С.Б. Малышко, С. А. Горчакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Владивосток: МГУ им. адм. Г.И. Невельского, 2022. — 78 с. — ISBN 978-5-8343-1197-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/297617>

5. Плюснин, Е. С. Определение твердости металлов: учебно-методическое пособие / Е. С. Плюснин. — Киров : ВятГУ, 2021. — 32 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/363653>

#### **в) информационные справочные системы**

[https://ulsau.ru/upload/documents/infssystem\\_library.pdf](https://ulsau.ru/upload/documents/infssystem_library.pdf)