

Презентации по материалам данной части дисциплины базируются на учебном пособии:

**Павлов Л.А. Лексический и синтаксический анализ: учеб. пособие / Л.А. Павлов. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2022. – 152 с.**

Ссылки в презентациях на литературные источники соответствуют следующему списку литературы:

1. *Ахо А.* Компиляторы: принципы, технологии и инструментарий / А. Ахо, М. Лам, Р. Сети, Д. Ульман. – 2-е изд. – М.: Вильямс, 2015. – 1184 с.
2. *Ахо А.* Компиляторы: принципы, технологии и инструменты / А. Ахо, Р. Сети, Д. Ульман. – М.: Вильямс, 2003. – 768 с.
3. *Вирт Н.* Построение компиляторов / Н. Вирт. – М.: ДМК-Пресс, 2016. – 192 с.
4. *Гавриков М.М.* Теоретические основы разработки и реализации языков программирования: учеб. пособие / М.М. Гавриков, А.Н. Иванченко, Д.В. Гринченков. – М.: КНОРУС, 2010. – 184 с.
5. *Компаниец Р.И.* Системное программирование. Основы построения трансляторов / Р.И. Компаниец, Е.В. Маньков, Н.Е. Филатов. – 2-е изд. – СПб.: КОРОНА принт, 2004. – 256 с.
6. *Лаздин А.В.* Формальные языки, грамматики, автоматы: учеб. пособие / А.В. Лаздин. – СПб.: Университет ИТМО, 2019. – 99 с.
7. *Льюис Ф.* Теоретические основы проектирования компиляторов / Ф. Льюис, Д. Розенкранц, Р. Стирнз. – М.: Мир, 1979. – 654 с.
8. *Опалева Э.А.* Языки программирования и методы трансляции / Э.А. Опалева, В.П. Самойленко. – СПб.: БХВ-Петербург, 2005. – 480 с.
9. *Павлов Л.А.* Восходящий синтаксический анализ: конспект лекций / Л.А. Павлов. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2004. – 44 с.

10. *Павлов Л.А.* Нисходящий синтаксический анализ: конспект лекций / Л.А. Павлов. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2003. – 48 с.
11. *Павлов Л.А.* Структуры и алгоритмы обработки данных: учеб. пособие / Л.А. Павлов, Н.В. Первова. – 2-е изд., испр. и доп. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. – 254 с.
12. *Павлов Л.А.* Структуры и алгоритмы обработки данных: учебник для вузов / Л.А. Павлов, Н.В. Первова. – 3-е изд. – СПб.: Лань, 2021. – 256 с.
13. *Пратт Т.* Языки программирования: реализация и разработка / Т. Пратт, М. Зелковиц. – СПб.: Питер, 2001. – 688 с.
14. *Рейуорд-Смит В. Дж.* Теория формальных языков. Вводный курс / В.Дж. Рейуорд-Смит. – М.: Радио и связь, 1988. – 128 с.
15. *Свердлов С.З.* Конструирование компиляторов: учеб. пособие / С.З. Свердлов. – LAP Lambert Academic Publishing, 2015. – 571 с.
16. *Свердлов С.З.* Языки программирования и методы трансляции: учеб. пособие / С.З. Свердлов. – 2-е изд., испр. – СПб.: Лань, 2019. – 564 с.
17. *Свердлов С.З.* Языки программирования и методы трансляции: учеб. пособие / С.З. Свердлов. – СПб.: Питер, 2007. – 638 с.
18. *Хантер Р.* Проектирование и конструирование компиляторов / Р. Хантер. – М.: Финансы и статистика, 1984. – 232 с.