

## 1.1. Рекомендуемая основная литература

№ п/п	Название
1	<i>Ахо, А.</i> Компиляторы: принципы, технологии и инструментарий / А. Ахо, М. Лам, Р. Сети, Д. Ульман. – 2-е изд. – М.: Вильямс, 2015. – 1184 с.
2	<i>Ахо А.</i> Компиляторы: принципы, технологии и инструменты / А. Ахо, Р. Сети, Д. Ульман. – М.: Вильямс, 2003. – 768 с.
3	<i>Павлов Л.А.</i> Синтаксически управляемая трансляция: учеб. пособие / Л.А. Павлов. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2017. – 60 с.
4	<i>Павлов Л.А.</i> Нисходящий синтаксический анализ: конспект лекций / Л.А. Павлов. – Чебоксары, Изд-во Чуваш. ун-та, 2003. – 48 с.
5	<i>Павлов Л.А.</i> Восходящий синтаксический анализ: конспект лекций / Л.А. Павлов. – Чебоксары, Изд-во Чуваш. ун-та, 2004. – 44 с.

## 1.2. Рекомендуемая дополнительная литература

№ п/п	Название
1	<i>Ахо А.</i> Теория синтаксического анализа, перевода и компиляции. В 2 т. / А. Ахо, Д. Ульман. – М.: Мир, 1978. Т1 – 612 с., Т2 – 487 с.
2	<i>Вирт Н.</i> Построение компиляторов / Н. Вирт. – М.: ДМК-Пресс, 2016. – 192 с.
3	<i>Гавриков М.М.</i> Теоретические основы разработки и реализации языков программирования: учеб. пособие / М.М. Гавриков, А.Н. Иванченко, Д.В. Гринченков. – М.: КНОРУС, 2010. – 184 с.
4	<i>Компаниец Р.И.</i> Системное программирование. Основы построения трансляторов. – 2-е изд. – Р.И. Компаниец, Е.В. Маньков, Н.Е. Филатов. – СПб.: КОРОНА принт, 2004. – 256 с.
5	<i>Лаздин А.В.</i> Формальные языки, грамматики, автоматы: учеб. пособие / А.В. Лаздин. – СПб.: Университет ИТМО, 2019. – 99 с.
6	<i>Льюис Ф.</i> Теоретические основы проектирования компиляторов / Ф. Льюис, Д. Розенкранц, Р. Стирнз. – М.: Мир, 1979. – 654 с.
7	<i>Малявко А.А.</i> Формальные языки и компиляторы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Малявко – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 429 с. – Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/438060">https://www.biblio-online.ru/bcode/438060</a>
8	<i>Малявко А. А.</i> Системное программное обеспечение. Формальные языки и методы трансляции. Часть 1 [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Малявко. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. – 104 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45017.html">http://www.iprbookshop.ru/45017.html</a>
9	<i>Малявко А. А.</i> Системное программное обеспечение. Формальные языки и методы трансляции. Часть 2 [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Малявко. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. – 160 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45018.html">http://www.iprbookshop.ru/45018.html</a>
10	<i>Малявко А. А.</i> Системное программное обеспечение. Формальные языки и методы трансляции. Часть 3 [Электронный ресурс]: учеб. пособие. / А.А. Малявко. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2012. – 120 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45019.html">http://www.iprbookshop.ru/45019.html</a>
11	<i>Миронов С. В.</i> Формальные языки и грамматики [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов факультета компьютерных наук и информационных технологий / С.В. Миронов. – Саратов: Издательство Саратовского университета, 2019. – 80 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/99047.html">http://www.iprbookshop.ru/99047.html</a>
12	<i>Опалева Э.А.</i> Языки программирования и методы трансляции / Э.А. Опалева, В.П. Самойленко. – СПб.: БХВ-Петербург, 2005. – 480 с.
13	<i>Рейуорд-Смит В. Дж.</i> Теория формальных языков. Вводный курс / В. Дж. Рейуорд-Смит. – М.: Радио и связь, 1988. – 128 с.
14	<i>Свердлов С.З.</i> Конструирование компиляторов: учеб. пособие / С.З. Свердлов. – LAP Lambert Academic Publishing, 2015. – 571 с.

№ п/п	Название
15	<i>Свердлов С.З.</i> Языки программирования и методы трансляции: учеб. пособие / С.З. Свердлов. – 2-е изд., испр. – СПб.: Лань, 2019. – 564 с.
16	<i>Свердлов С.З.</i> Языки программирования и методы трансляции: учеб. пособие / С.З. Свердлов. – СПб.: Питер, 2007. – 638 с.
17	Теория языков программирования и методы трансляции: метод. указания к расчетно-графическим работам / сост. Л.А. Павлов. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. – 48 с.
18	<i>Хантер Р.</i> Проектирование и конструирование компиляторов / Р. Хантер. – М.: Финансы и статистика, 1984. – 232 с.