|  |  |
| --- | --- |
| **7.2. Рекомендуемая основная учебно-методическая литература** | |
|  |  |
| № п/п | Наименование |
| 1 | Зырянов К. И., Кисленко Н. П.. Программирование на C++ [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2017. - 129 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85873.html |
|
| 2 | Абрамян М. Э.. Введение в стандартную библиотеку шаблонов C++. Описание, примеры использования, учебные задачи [Электронный ресурс]:Учебник. - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2017. - 178 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/87401.html |
| 3 | Букунов С. В.. Основы программирования на языке С++ [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 201 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63631.html |
|  |  |
| **7.3. Рекомендуемая дополнительная учебно-методическая литература** | |
|  |  |
| № п/п | Наименование |
| 1 | Огнева, Кудрина. Программирование на языке с++: практический курс [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 335 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/438987 |
|
| 2 | Огнева, Кудрина. Программирование на языке с++: практический курс [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 335 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/439046 |
| 3 | Татарников, Бирюкова, Сагитов. Линейная алгебра и линейное программирование. Практикум [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 53 – Режим доступа: https://www.biblio- online.ru/bcode/437932 |
| 4 | Зыков. Программирование. Объектно-ориентированный подход [Электронный ресурс]:Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 155 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434106 |
| 5 | Палий. Линейное программирование [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 175 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/438834 |
| 6 | Кучунова Е. В., Олейников Б. В., Чередниченко О. М.. Программирование. Процедурное программирование [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2016. - 92 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84094.html |
| 7 | Кузнецов А. С., Якимов И. А., Пересунько П. В.. Системное программирование [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. - 170 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84121.html |
| 8 | Алексеев А. Г., Йовенко А. Р.. Параллельное программирование:учебное пособие [для 4 курса направления подготовки бакалавров "Информатика и вычислительная техника"]. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. - 195с. |
| 9 | Ильин Д. В., Ильина Л. А.. Язык программирования C++:курс лекций [для 1 курса факультета информатики и вычислительной техники]. - Чебоксары: Изд -во Чуваш. ун-та, 2015. - 124с. |
| 10 | Никишев В. К.. Информатика и программирование:учебное пособие. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. - 220с. |
| 11 | Пичугин В. Н., Немкова М. П., Егоров Е. Г.. Рекурсивно-логическое программирование:учебное пособие. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. - 175с. |
| 12 | Кирнос В. Н.. Информатика 2. Основы алгоритмизации и программирования на языке C++ [Электронный ресурс]:Учебно-методическое пособие. - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2013. - 160 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14011.html |
| 13 | Никехин А. А.. Основы C++ для моделирования и расчетов [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2014. - 105 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67464.html |

**Павловская Т. А.** C/C++. Программирование на языке высокого уровня: [учебник для вузов по направлению "Информатика и вычислительная техника"] / Павловская Т. А. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2005. - 460с

**Ильин Д. В.** Язык программирования C++: курс лекций [для 1 курса факультета информатики и вычислительной техники] / Ильин Д. В., Ильина Л. А. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. - 124с.. - ISBN rus.

**Павловская Т. А.** C/C++. Программирование на языке высокого уровня: [учебник для вузов по направлению "Информатика и вычислительная техника"] / Павловская Т. А. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2009. - 460с.: ил.

**Франка Пауло** С ++: [учебное пособие] / Франка Пауло - СПб.: Питер, 2006. - 521с.: ил.