

Рекомендуемая литература по курсам "Программирование на языке высокого уровня" и «Программирование и основы алгоритмизации»

Гречкина П.В.

Первый семестр

1. Фаронов В.В. Delphi. Программирование на языке высокого уровня: учебник для вузов по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника". – СПб.: Питер, 2010 . – 640 с. – (Учебник для вузов) . - ISBN 978-5-8046-0008-3 <http://opac.mpei.ru/>

либо

Фаронов В.В. Delphi. Программирование на языке высокого уровня: учебник для вузов по направлению "Информатика и вычислительная техника". – СПб.: Питер, 2011 . – 640 с. – (Учебник для вузов) . - ISBN 978-5-8046-0008-3 <http://opac.mpei.ru/>

2. Перевезенцева Е.С., Перевезенцев А.А. Технология решения задач с использованием компьютера: Учебное пособие по курсу "Программирование на языке высокого уровня". – М.: Издательство МЭИ, 2003. – 132 с. - ISBN 5-7046-0917-1 <http://opac.mpei.ru/>
3. Чуркина Л.В. Нисходящая разработка многомодульных программ на языке Паскаль: Методическое пособие по курсу "Основы программирования". – М.: МЭИ, 1998. – 32с. <http://opac.mpei.ru/>
6. Чуркина, Л. В. Структура алгоритмов. Простые переменные : методическое пособие по курсу "Информатика" по направлению "Прикладная математика". – М.: Изд-во МЭИ, 2011 . – 60 с.

<http://opac.mpei.ru/notices/doRedirect/IdNotice:172062/Source:default/DetailPageURL:2906>

8. Крюков, А. А., Гречкина П.В. Алгоритмизация и программирование на языке Паскаль: учебное пособие. – М.: Изд-во МЭИ, 2019. – 60 с. - ISBN 978-5-7046-2109-6

<http://opac.mpei.ru/notices/doRedirect/IdNotice:251101/DetailPageURL:10766>

Для второго семестр добавляются книги про Си:

4. Дейтел Х. М., Дейтел П. Д. Как программировать на С : пер. с англ. – 7-е изд . – М. : БИНОМ, 2014 . – 1000 с. – ISBN 978-5-9518-0559-1 <http://opac.mpei.ru/>
5. Павловская Т.А., Щупак Ю.А. С/C++. Структурное и объектно-ориентированное программирование : практикум. – СПб.: Питер, 2011 . – 352 с. – (Учебное пособие) . - ISBN 978-5-459-00-613-1 <http://opac.mpei.ru/>
7. Чуркина, Л. В. Решение задач на языке Паскаль с использованием рекурсии. Сборник лабораторных работ : методическое пособие по курсу "Информатика" по направлению "Прикладная математика" . – М.: Изд-во МЭИ, 2011 . – 36 с.

<http://opac.mpei.ru/notices/doRedirect/IdNotice:172063/Source:default/DetailPageURL:2905>

9. Перевезенцева Е.С., Шамаева О.Ю. Обработка данных сложной структуры в языке Паскаль: Лабораторные работы по курсу "Алгоритмические языки и программирование" – М.: Изд-во МЭИ, 1999. – 48с. <http://opac.mpei.ru/>

А также есть много других книг и пособий, например:

10. Сухарев М. Золотая книга Delphi. С обновлениями до версии 2010. / СПб.: Наука и Техника, 2010. – 1040 с.

11. Фаронов В.В. Delphi 7: Учебный курс. – М.: Издательский дом “Питер”, 2006. – 639с.
 12. Климова Л.М., Pascal 7.0: практическое программирование. решение типовых задач: Учебное пособие, 3-е изд. доп. - М.: Кудиц-Образ, 2002. - 528с.
 13. Бакнелл Д. Фундаментальные алгоритмы и структуры данных в Delphi. М.: ДиаСофтЮП, 2006.
 14. Кнут Д.Э. Искусство программирования. В 3-х томах. - М.: Вильямс, 2000.
 15. Перевезенцева Е.С., Чибизова Н.В., Обработка данных сложной структуры в языке СИ : Методическое пособие по курсу "Технология программирования". Лабораторные работы. – М. : Изд-во МЭИ, 1999 . – 52 с.
- Есть и другие – пользуйтесь поиском в библиотечном каталоге.