**ЛИТЕРАТУРА**

*Основная:*

1. Белодед, Н. Н. Алгоритмизация и программирование : пособие для студентов учреждений высшего образования, осваивающих образовательную программу высшего образования 1-й ступени по специальности 1-26 03 01 Управление информационными ресурсами : в 4 ч. / Н. И. Белодед, И. А. Юрча, Ж. И. Щербович ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2021–. – Ч. 1: Введение в С/С++. Основные элементы языка. – 2021. – 182, [1] с.
2. Володько, Л. П. Основы алгоритмизации и программирования : учебно-методическое пособие для студентов экономических и технических специальностей различных форм обучения и слушателей факультета дополнительного образования : в 2 ч. / Л. П. Володько. – Пинск : ПолесГУ, 2023. – Ч. 1. – 151 с.
3. Павловская, Т. А. C/C++. Программирование на языке высокого уровня: для магистров и бакалавров: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / Т. А. Павловская. - Санкт-Петербург : Питер, 2020. – 460 с.

*Дополнительная литература:*

1. Лафоре, Р. Объектно-ориентированное программирование в С++ / Р. Лафоре ; [перевели с англ.: А. Кузнецов, М. Назаров, В. Шрага]. - 4-е изд. - Спб. [и др.] : Питер, 2019. - 923 с.
2. Гниденко, И. Г.Технологии и методы программирования : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров ; [Санкт-Петербургский гос. экон. ун-т]. - Москва : Юрайт, 2021. - 233, [2] c. : ил.
3. Шилдт Г. Справочник программиста по C/C++ / Г. Шилд – Вильямс, 2019. – 432 с.
4. Чукич И. Функциональное программирование на С++ / И. Чукич – ДМК, 2020. – 360 с.
5. Литвиненко Н. Технология программирования на С++. Начальный курс / Н. Литвиненко – BHV, 2019. – 288 с.
6. Пацей, Н. В. Основы алгоритмизации и программирования / Н.В. Пацей – Минск: БГТУ, 2010. – 289 с.
7. Васильев, А. Программирование на C++ в примерах и задачах / А.Васильев. – М.: Эксмо, 2018. – 368 с
8. Ашарина, И. В. Объектно-ориентированное программирование в C++: лекции и упражнения: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника и по направлению подготовки бакалавров "Информатика и вычислительная техника" / И. В. Ашарина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Горячая линия - Телеком , 2015. – 335 с.
9. Бансила, М. Решение задач на современном C++. Станьте опытным программистом, решая практические задачи / М. Бансила ; [пер. с англ. А.Н. Киселева]. - М.: ДМК Пресс, 2019. - 301 с.