

Список литературы для поступающих в магистратуру по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии» по образовательной программе: «Использование открытого программного обеспечения при разработке геосервисов»

1. Советов Б. Я., Цехановский В. В. Информационные технологии: теоретические основы. — М.: Лань, 2017. — 442 с.
2. Операционные системы: учебное пособие / О.М. Зверева; Мин-во науки и высш. образ. РФ.— Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2020.— 220 с.
3. Мамедли Р. Э. Системы управления базами данных: учебник для вузов. — СПб.: Лань, 2026. — 228 с.
4. Емелина Е. И. Поддержка и тестирование программных модулей: учебник. — М.: КноРус, 2024. — 267 с.
5. Макеев Г. А. M15 Объектно-ориентированное программирование: с нуля к SOLID и MVC. — СПб.: БХВ-Петербург, 2024. — 272 с.
6. Моисеев А.Н., Литовченко М.И. M74 Основы языка UML : учеб. пособие. – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2023. – 96 с.
7. Чернышов М. К. Эталонная сетевая модель OSI и стек протоколов TCP/IP. — Воронеж: ВГУ, 2011. — 64 с.
8. Тутубалин, П. И. Сервис-ориентированная архитектура: вопросы разработки: учебное пособие / П. И. Тутубалин. — Казань: КНИТУ-КАИ, 2021. — 104 с.
9. Резник, В. Г. Распределенные сервис-ориентированные системы: учебное пособие / В.Г. Резник. - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2020. - 305 с.
10. Золкин, А. Л. Техническое и программное обеспечение вычислительных машин, систем и сетей : учебник для вузов / А. Л. Золкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 164 с.
11. Мясникова Н. А. Алгоритмы и структуры данных: учебное пособие для вузов. — М.: КноРус, 2021. - 185 с.
12. Чернышев, С. А. Принципы, паттерны и методологии разработки программного обеспечения : учебное пособие для вузов. — Электрон. дан. — Москва: Юрайт, 2022. — 176 с.
13. Васильева, М. А. Система контроля версий. Основы командной разработки / М. А. Васильева, К. М. Филиппченко.— Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 144 с.
14. Розенберг И.Н., Беляков С.Л., Боженюк А.В. Основы геоинформационного моделирования. В двух книгах. Учебник. М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2022.