**Рекомендательный список литературы по теме:**

**Информационные технологии и компьютерные сети**

(из фонда библиотеки)

1. **Алфимцев, А. Н.** Мультиагентное обучение с подкреплением : учебное пособие / А. Н. Алфимцев; Московский гос. техн. ун-т им. Н. Э Баумана (нац. исслед. ун-т). - 2-е изд., испр. - Москва : Изд-во МГУ им. Н. Э. Баумана, 2022. - 222 c. : ил. - Библиогр.: с. 209-219. ‑ Текст : непосредственный.
2. **Баранова, Е. К.** Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие / Е. К. Баранова, А. В. Бабаш. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. - 335 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 327-330. ‑ Текст : непосредственный.
3. **Боев, В. Д.** Компьютерное моделирование в среде AnyLogic : учебное пособие для СПО / В. Д. Боев. - Москва : Юрайт, 2022. - 298 с. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 298. ‑ Текст : непосредственный.
4. **Васильков, А. В.** Безопасность и управление доступом в информационных системах : учебное пособие / А. В. Васильков, И. А. Васильков. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. - 367 с. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 356-358. ‑ Текст : непосредственный.
5. **Волк, В. К.** Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование : учебник / В. К. Волк. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2022. - 241 с. - (Высшее образование). ‑ Текст : непосредственный.
6. **Гвоздева, В. А.** Базовые и прикладные информационные технологии : учебник / В. А. Гвоздева. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. - 382 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 376-378. ‑ Текст : непосредственный.
7. **Голицына, О. Л.** Информационные системы и технологии : учебное пособие / О. Л. Голицына, Н. В. Максимов, И. И. Попов. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2023. - 399 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 348-349. ‑ Текст : непосредственный.
8. **Голицына, О. Л.** Языки программирования : учебное пособие / О. Л. Голицына, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. - 398 с. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 363-364. ‑ Текст : непосредственный.
9. **Грессер, Л.** Глубокое обучение с подкреплением: теория и практика на языке Python / Л. Грессер, Л.К. Ван; [пер. с англ. К. Синица]. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. - 415 с. - (Библиотека программиста). - Библиогр.: с. 405-415. ‑ Текст : непосредственный.
10. **Григорьев, А. А.** Передача, хранение и обработка больших объемов научных данных : учебное пособие / А. А. Григорьев, Е. А. Исаев, П. А. Тарасов. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 206 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 177-202. ‑ Текст : непосредственный.
11. **Гуриков, С. Р.** Основы алгоритмизации и программирования на Python : учебное пособие / С. Р. Гуриков. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 342 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 339. ‑ Текст : непосредственный.

12. **Жуков, Р. А.** Язык программирования Python: практикум : учебное пособие / Р. А. Жуков. **-** Москва : ИНФРА-М, 2022. - 215 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 209. ‑ Текст : непосредственный.

13. **Затонский, А. В.** Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем : учебное пособие / А. В. Затонский. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. - 343 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 335-338. ‑ Текст : непосредственный.

14. **Защита информации** : учебное пособие / А. П. Жук [и др.]. - 3-е изд. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. - 399 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 393-396. ‑ Текст : непосредственный.

15. **Информационные технологии. Базовый курс** : учебник / А. В. Костюк [и др.]. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург ; Краснодар : Лань, 2021. - 603 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 599-603. ‑ Текст : непосредственный.

16. **Казанский, А. А.** Программирование на Visual C# : учебное пособие / А. А. Казанский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 192 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 190-192. ‑ Текст : непосредственный.

17. **Коваленко, В. В.** Проектирование информационных систем : учебное пособие / В. В. Коваленко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2023. - 356 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 335-339. ‑ Текст : непосредственный.

18. **Козлов, А. Ю.** Статистический анализ данных в MS Excel : учебное пособие / А. Ю. Козлов, В. С. Мхитарян, В. Ф. Шишов. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 320 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 299-300. ‑ Текст : непосредственный.

19. **Колдаев, В. Д.** Структуры и алгоритмы обработки данных : учебное пособие / В. Д. Колдаев. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. - 296 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 285. ‑ Текст : непосредственный.

20. **Компьютерное моделирование**  : учебник / В. М. Градов [и др.]. - Москва : Курс : ИНФРА-М, 2023. - 262 с. - Библиогр.: с. 257. ‑ Текст : непосредственный.

21. **Кузин, А. В.** Программирование на языке Си : учебное пособие / А. В. Кузин, Е. В. Чумакова. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2022. - 142 с. - Библиогр.: с. 139. ‑ Текст : непосредственный.

22. **Лисьев, Г. А.** Программное обеспечение компьютерных сетей и web-серверов : учебное пособие / Г. А. Лисьев, П. Ю. Романов, Ю. И. Аскерко. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 144 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 140-143. ‑ Текст : непосредственный.

23. **Максимов, Н. В.** Компьютерные сети : учебное пособие / Н. В. Максимов, И. И. Попов. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. - 463 с. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 411-413. ‑ Текст : непосредственный.

24. **Мартишин, С. А.** Базы данных. Практическое применение СУБД SQL и NoSQL-типа для проектирования информационных систем [Текст] : учебное пособие / С. А. Мартишин, В. Л. Симонов, М. В. Храпченко. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2022. - 367 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 355. ‑ Текст : непосредственный.

25. **Нагаева, И. А.** Программирование. Delphi : учебное пособие / И. А. Нагаева, И. А. Кузнецов; под ред. И. А. Нагаевой. - Москва : Юрайт, 2022. - 302 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 299-302. ‑ Текст : непосредственный.

26. **Ниматулаев, М. М.** Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / М. М. Ниматулаев. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 249 с. - (Высшее образование. Специалитет). - Библиогр.: с. 224-225. ‑ Текст : непосредственный.

27. **Огнева, М. В.** Программирование на языке С++ : учебное пособие / М. В. Огнева, Е. В. Кудрина. - Москва : Юрайт, 2022. - 335 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 326-327. ‑ Текст : непосредственный.

28. **Онокой, Л. С.** Компьютерные технологии в науке и образовании : учебное пособие / Л. С. Онокой, В. М. Титов. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2019. - 223 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 216-218. ‑ Текст : непосредственный.

29. **Рощин, С. М.** Современные интернет-технологии : семь главных трендов / С. М. Рощин. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К°, 2022. - 123 с. - Библиогр. в конце глав. ‑ Текст : непосредственный.

30. **Системы управления технологическими процессами и информационные технологии** : учебное пособие / В. В. Троценко [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 136 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 136. ‑ Текст : непосредственный.

31. **Таненбаум, Э.** Компьютерные сети  / Э. Таненбаум, Д. Уэзеролл. - 5-е изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. - 955 с. - (Классика computer science). - Библиогр.: с. 935-946. ‑ Текст : непосредственный.

32. **Федотова, Е. Л.** Информационные технологии и системы : учебное пособие / Е. Л. Федотова. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2023. - 351 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 336-338. ‑ Текст : непосредственный.

33. **Федотова, Е. Л.** Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е. Л. Федотова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. - 366 с. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 359-361. ‑ Текст : непосредственный.

34. **Федотова, Е. Л.** Информационные технологии в науке и образовании : учебное пособие / Е. Л. Федотова, А. А. Федотов. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2023. - 334 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 330-331. ‑ Текст : непосредственный.

35. **Хворостов, Д. А.** 3D Studio Max + VRay + Corona. Проектирование дизайна среды : учебное пособие / Д. А. Хворостов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 332 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 330. ‑ Текст : непосредственный

36. **Чернышев, С. А.** Основы программирования на Python : учебное пособие / С. А. Чернышев. - Москва : Юрайт, 2022. - 286 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 282-286. ‑ Текст : непосредственный.

37. **Шишов, О. В.** Современные технологии и технические средства информатизации : учебник / О. В. Шишов. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 461 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 455-458. ‑ Текст : непосредственный.

38. **Эйдлина, Г. М.** Delphi: программирование в примерах и задачах. Практикум : учебное пособие / Г. М. Эйдлина, К. А. Милорадов. - 2-е изд. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. - 137 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 135. ‑ Текст : непосредственный.

39. **Экономика информационных систем: управление и оценка эффективности** : учебник / Е. В. Васильева [и др.]; Финансовый университет при Правительстве РФ. - Москва : КноРус, 2023. - 622 с. - (Бакалавриат и магистратура). - Библиогр. в конце глав; Авт. указ. на обороте тит. л. ‑ Текст : непосредственный.

.