

ЕН.02 ИНФОРМАТИКА

Основная литература

1. **Филимонова Е.В.** Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. — Москва : Юстиция, 2022. — 213 с. — URL: <https://book.ru/book/943183> . — Режим доступа: по подписке.
2. **Прохорский Г.В.** Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Прохорский Г.В. — Москва : КноРус, 2022. — 271 с. — URL: <https://book.ru/book/943930> . — Режим доступа: по подписке.
3. **Гуриков С. Р.** Основы алгоритмизации и программирования на Python : учебное пособие / С.Р. Гуриков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 343 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1356004> . — Режим доступа: по подписке.
4. **Угринович Н. Д.** Информатика. : учебник / Н. Д. Угринович. — Москва : КноРус, 2022. — 378 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://book.ru/book/943211> . — Режим доступа: по подписке.
5. **Гаврилов М. В.** Информатика и информационные технологии : учебник для СПО / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 383 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/489603> . — Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература

1. **Синаторов С. В.** Информационные технологии. Задачник : учебное пособие / С.В. Синаторов. — Москва : КноРус, 2022. — 253 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://book.ru/book/943031> . — Режим доступа: по подписке.
2. **Чернышев С. А.** Основы программирования на Python : учебное пособие / С. А. Чернышев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 286 с. — URL: <https://urait.ru/bcode/496897> . — Режим доступа: по подписке.
3. **Советов Б. Я.** Информационные технологии : учебник для СПО / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 327 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/489604> . — Режим доступа: по подписке.

4. **Плотникова Н.Г.** Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ): учебное пособие / Н.Г. Плотникова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 124 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1229451> . — Режим доступа: по подписке.
5. **Угринович Н. Д.** Информатика. Практикум : учебное пособие / Н. Д. Угринович. — Москва : КноРус, 2022. — 264 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://book.ru/book/944576> . — Режим доступа: по подписке.
6. **Трофимов В. В.** Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для СПО / В. В. Трофимов ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 553 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/491211> . — Режим доступа: по подписке.
7. **Трофимов В. В.** Информатика в 2 т. Том 2 : учебник для СПО / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 406 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/491213> . — Режим доступа: по подписке.
8. **Казанский А. А.** Прикладное программирование на Excel 2019 : учебное пособие для СПО / А. А. Казанский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 171 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/490886> . — Режим доступа: по подписке.
9. **Жуков Р. А.** Язык программирования Python. Практикум : учебное пособие / Р. А. Жуков. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 216 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1856548> . — Режим доступа: по подписке.
10. **Филимонова Е.В.** Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Е.В. Филимонова.- Москва : Кнорус, 2021.- 482 с.- (Среднее профессиональное образование). — 50 экз.
11. **Филимонова Е.В.** Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. — Москва : Юстиция, 2022. — 482 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://book.ru/book/943089> . — Режим доступа: по подписке.
12. **Гвоздева В.А.** Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы : учебник / В.А. Гвоздева. — Москва : ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2022. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1858928> . — Режим доступа: по подписке.
13. **Гуриков С. Р.** Информатика / С.Р. Гуриков, - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 566 с. - (Среднее профессиональное образование).

- URL: <https://znanium.com/catalog/product/960142> . — Режим доступа: по подписке.
14. **Куприянов Д. В.** Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для СПО / Д. В. Куприянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 255 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/490839> . — Режим доступа: по подписке.
15. **Голицына О.Л.** Языки программирования : учеб. пособие / О.Л. Голицына, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. — 399 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1209231> . — Режим доступа: по подписке.
16. **Прохорский Г.В.** Информатика. Практикум : учебное пособие / Г.В. Прохорский Г.В. — Москва : КноРус, 2021. — 262 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://book.ru/book/942844> . — Режим доступа: по подписке.