**# ОС**

1. Операционные системы и оболочки : учебное пособие для вузов / Малахов С. В. ; Малахов С. В. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 120 с. — ISBN 978-5-507-45325-2. — URL: <https://e.lanbook.com/book/302681>. — ЭБС Лань (дата обращения 16.02.2024). — Режим доступа: только для зарегистрированных пользователей РГПУ.

2. Операционные системы : учебник и практикум для вузов / Гостев Иван Михайлович ; И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. —

Москва : Юрайт, 2023. — 164 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04520-8. — URL: <https://urait.ru/bcode/512144>. — ЭБС Юрайт (дата обращения 11.01.2024). — Режим доступа: только для зарегистрированных пользователей РГПУ.

3. Операционные системы. Основы UNIX : Учебное пособие / Вавренюк Александр Борисович, Курышева Оксана Константиновна, Кутепов Станислав Владимирович, Макаров Виктор Валентинович ; Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"; Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ". — 1. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. — 160 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — ISBN 978-5-16-010893-3. — 978-5-16-102911-4. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=426701>. — ЭБС Znanium (дата обращения 11.01.2024). — Режим доступа: только для зарегистрированных пользователей РГПУ.

**# Архитектура ЭВМ**

1. Архитектура ЭВМ : учебное пособие для вузов / Толстобров Александр Павлович ; А. П. Толстобров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12377-7. — URL: <https://urait.ru/bcode/518719>. — ЭБС Юрайт (дата обращения 11.01.2024). — Режим доступа: только для зарегистрированных пользователей РГПУ.

2. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем : Учебник / Максимов Николай Вениаминович, Партыка Татьяна Леонидовна, Попов Игорь Иванович ; Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"; Российский государственный гуманитарный университет РГГУ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. — 5, перераб. и доп. —

Москва : Издательство "ФОРУМ", 2024. — 511 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-00091-511-0. — 978-5-16-106243-2. — 978-5-16-013573-1. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432186>. — ЭБС Znanium (дата обращения 11.01.2024). — Режим доступа: только для зарегистрированных пользователей РГПУ.

3. Архитектура компьютерных систем. Курс лекций : учебное пособие для спо / Белугина С. В. ; Белугина С. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 160 с. — ISBN 978-5-507-48577-2. — URL: <https://e.lanbook.com/book/356147>. — ЭБС Лань (дата обращения 16.02.2024). — Режим доступа: только для зарегистрированных пользователей РГПУ.

**# Программирование**

1. Программирование на языке высокого уровня. Программирование на языке С++ : Учебное пособие / Немцова Тамара Игоревна, Голова Светлана Юрьевна, Терентьев Алексей Игоревич, Гагарина Лариса Геннадьевна ; ООО "ИННОВАЦИЯ" структурное подразделение "Центр Компьютерного Обучения и Дополнительного Образовани; ООО "ИННОВАЦИЯ" структурное подразделение "Центр Компьютерного Обучения и Дополнительного Образовани. — 1. — Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2024. — 512 с. — (СПО). — ISBN 978-5-8199-0699-6. — 978-5-16-102802-5. — 978-5-16-013214-3. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432187>. — ЭБС Znanium (дата обращения 11.01.2024). — Режим доступа: только для зарегистрированных пользователей РГПУ.

2. Объектно-ориентированное программирование : учебник и практикум для вузов / Зыков Сергей Викторович ; С. В. Зыков. — 2-е изд. —

Москва : Юрайт, 2023. — 151 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16941-6. — URL: <https://urait.ru/bcode/532054>. — ЭБС Юрайт (дата обращения 11.01.2024). — Режим доступа: только для зарегистрированных пользователей РГПУ.

3. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование : учебник для спо / Волк В. К. ; Волк В. К. — 3-е изд., стер. —

Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 340 с. — ISBN 978-5-507-47482-0. — URL: <https://e.lanbook.com/book/382310>. — ЭБС Лань (дата обращения 16.02.2024). — Режим доступа: только для зарегистрированных пользователей РГПУ.

3. Программирование. Функциональный подход : учебник и практикум для вузов / Зыков Сергей Викторович ; С. В. Зыков. — Москва : Юрайт, 2023. — 164 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00844-9. — URL: <https://urait.ru/bcode/512894>. — ЭБС Юрайт (дата обращения 11.01.2024). — Режим доступа: только для зарегистрированных пользователей РГПУ.