

# IT-специалисты (Всё о профессиях)

Виртуальная книжная выставка  
Библиотечно-информационного комплекса  
Финансового университета при Правительстве РФ (БИК)

2022 г.

**IT-специалист** – широкое понятие, объединяющее в себе представителей многих профессий, работающих в области информационных технологий.

Это всевозможные программисты, разработчики, администраторы сетей и баз, модераторы, специалисты по робототехнике, по информационной безопасности, web-дизайнеры и даже 3D-аниматоры.



«Это не просто мода на IT, не очередной стереотип лучшей профессии, а острая необходимость. Уже в 2020 году не хватало 150 000 специалистов, а сегодня в одной только сфере информационной безопасности ищут 30 000 сотрудников».

*Источник: Блог компании SkillFactory*



Уважаемые читатели, представляем вашему вниманию виртуальную книжную выставку **«IT-специалисты. Всё о профессиях»**.

В экспозицию вошли учебные издания фонда БИК и ЭБС «ЮРАЙТ», «КноРус», «ZNANIUM.COM».

Хронологический охват материала:

2021 – 2022 гг.

Все ссылки действительны на ноябрь 2022 года.

По истечении времени условия доступа могут измениться.



Абельская, Р. Ш. Теория и практика делового общения для IT-направлений : учебное пособие для вузов / Р. Ш. Абельская ; под научной редакцией И. Н. Обабкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 111 с.

## КАТАЛОГ БИК

Издание посвящено теории и практике делового общения в разных коммуникативных ситуациях (дискуссия, ведение переговоров, работа в команде), соответствию делового общения нормам этики и этикета.

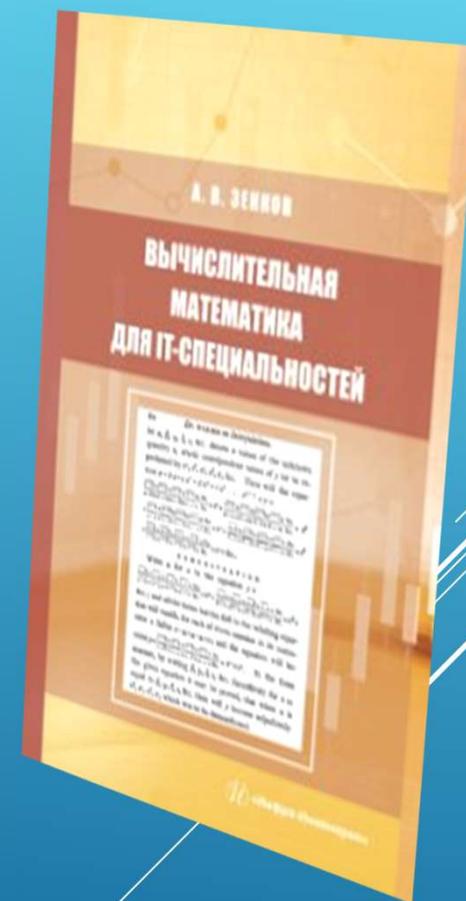
Цель пособия активизация и углубление знаний в сфере устного и письменного делового общения, составления документов, работы в команде программистов.

Зенков, А. В. Вычислительная математика для IT-специальностей : учебное пособие / А. В. Зенков. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 128 с.

## КАТАЛОГ БИК

Рассмотрены основные источники погрешностей, действия с приближенными числами, интерполяция, численное дифференцирование и интегрирование, численное решение уравнений, систем уравнений и обыкновенных дифференциальных уравнений.

Приведены индивидуальные задания для практических занятий и лабораторных работ, которые предполагаются к выполнению в пакете численных и символьных расчетов Mathcad.





Окунцева, Ксения. Все, что вы хотели знать об IT-рекрутинге: как обогнать конкурентов в гонке за профессионалами : Практическое пособие . - Москва : Альпина ПРО, 2022 . - 184 с.

## КАТАЛОГ БИК

Эта книга поможет начинающим рекрутерам разобраться и научиться основам подбора персонала. Но и более опытные рекрутеры прокачают навыки научатся новым фишкам и улучшат процессы в работе. Вы получите реальные практические советы техники алгоритм рекрутинга. Книга основана на 13-летней практике автора в рекрутинге девять из которых в сфере IT. Поэтому большой акцент поставлен на IT-сферу с примерами про подбор разработчиков. Но большинство инструментов применимо и для других направлений рекрутинга — массовый подбор поиск узких специалистов и руководителей.

Яценко, Егор. IT-рекрутмент: Как найти лучших специалистов, когда все вокруг горит : Практическое пособие . - Москва : ООО "Альпина Паблицер", 2022 . - 250 с.

## КАТАЛОГ БИК

Поиск разработчиков тестировщиков аналитиков и администраторов для компаний самых разных профилей — нетривиальная задача даже для опытных рекрутеров. Достойные специалисты требуют особого подхода: рекрутеру нужно ориентироваться в отрасли обладать базовыми знаниями в IT-сфере иначе выстраивать коммуникацию. Как научиться говорить с айтишниками на одном языке пишет Егор Яценко — один из самых авторитетных российских IT-рекрутеров энтузиаст и популяризатор новой профессии. Он дружелюбно и иронично объясняет как быстро искать и убеждать кандидатов рассказывает о секретах эффективного рекрутинга и закономерностях которые узнал на собственном опыте.



Нанеишвили, Георгий. Оптимизируй ЭТО немедленно! Как, используя современные IT-инструменты, сократить издержки и обойти конкурентов : Практическое пособие . - Москва : Интеллектуальная Литература, 2021 . - 192 с.



## КАТАЛОГ БИК

Книга «Оптимизируй ЭТО немедленно» предназначена для руководителей которые хотят за короткий срок повысить операционную эффективность компании с помощью IT-технологий. Автор на своем опыте и опыте компаний-интеграторов показывает как определиться с целями и выбрать оптимальные средства для их достижения. На примере кейсов ведущих компаний России вы увидите как успешно оптимизировать бизнес-процессы и как с помощью информационных технологий преобразовать компанию повысить ее конкурентоспособность и прибыльность.

Аньель, Хуан. Переход в облако : Практическое руководство по организации облачных вычислений для ученых и IT-специалистов : Практическое пособие . - Москва : Альпина ПРО, 2022 . - 112 с.

## КАТАЛОГ БИК

Книга предназначена для ученых инженеров и для всех кто хочет ближе познакомиться с облачными вычислениями чтобы узнать о них больше или оценить облако как альтернативное или дополнительное решение для собственных вычислительных потребностей. Кроме того книга может быть полезна IT-специалистам например архитекторам программных решений желающим быть в курсе текущих и будущих потребностей научного сообщества а также понимать как можно удовлетворить их с помощью облачных технологий — и как следствие предлагать своим клиентам более подходящие решения. В этой книге дано общее представление о современном состоянии облачных вычислений.





Перескокова, Марина. Мама, я тимлид! Практические советы по руководству IT-командой : Практическое пособие . - Москва : ООО "Альпина Паблишер", 2021 . - 228 с.

## КАТАЛОГ БИК

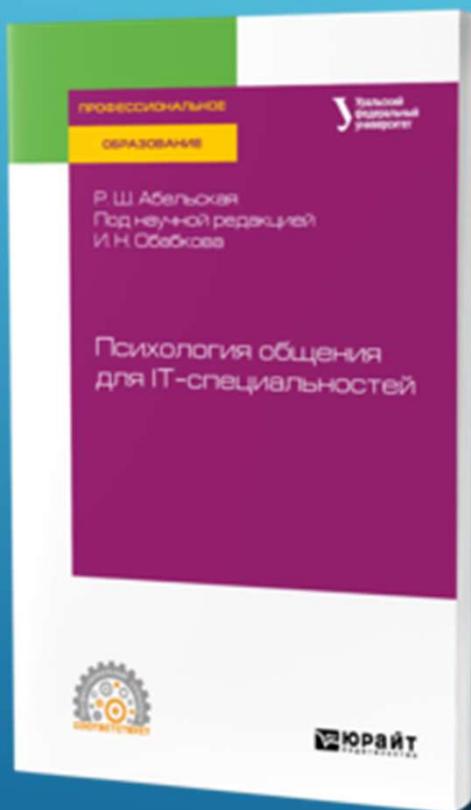
Вы — крутой айтишник. Но можете ли вы стать хорошим руководителем? Ведь в новой роли придется решать совсем другие проблемы: увольнять и нанимать людей, правильно распределять задачи, мотивировать и давать обратную связь. Как побороть синдром самозванца и растить сотрудников умнее себя? Как организовать работу, чтобы начальство было довольным и сотрудники счастливыми? В книге «Мама, я тимлид!» М. Перескокова собрала рекомендации для молодых руководителей или тех, кто хочет им стать. Автор работала в «Яндексе» около 10 лет и сама прошла путь от рядового сотрудника до управленца.

Емельянов В.А. ИТ-инфраструктура организации :  
Учебное пособие / Емельянов В.А. Электрон. дан. Москва :  
КноРус, 2022 . - 144 с.

## КАТАЛОГ БИК

Рассматриваются основные компоненты информационно-технологической инфраструктуры организации: вычислительная инфраструктура; сетевая инфраструктура; инженерная инфраструктура; программное обеспечение ИТ-инфраструктуры организации. Описаны вопросы организации информационной безопасности на предприятии.





Абельская, Р. Ш. Психология общения для IT-специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. Ш. Абельская ; под научной редакцией И. Н. Обабкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 111 с.

## КАТАЛОГ БИК

Издание посвящено теории и практике делового общения в разных коммуникативных ситуациях (дискуссия, ведение переговоров, работа в команде), соответствию делового общения нормам этики и этикета.

Цель пособия — активизация и углубление знаний в сфере устного и письменного делового общения, составления документов, работы в команде программистов.

**«Настоящий программист гораздо больше читает,  
чем пишет»**

Линус Торвальдс, создатель Linux

