



4 декабря –
День информатики
в России

Виртуальная книжная выставка



Аннотация

В учебнике подробно изложены теоретические основы базового курса информатики. Рассмотрены основы информационной культуры, существующие информационные теории и математические основы информатики.

Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Учебник предназначен для студентов различных специальностей, обучающихся по дисциплине "Информатика". Рекомендовано в качестве учебника государственным образовательным учреждениям высшего и среднего профессионального образования в качестве базового учебника для студентов, преподавателей и специалистов.



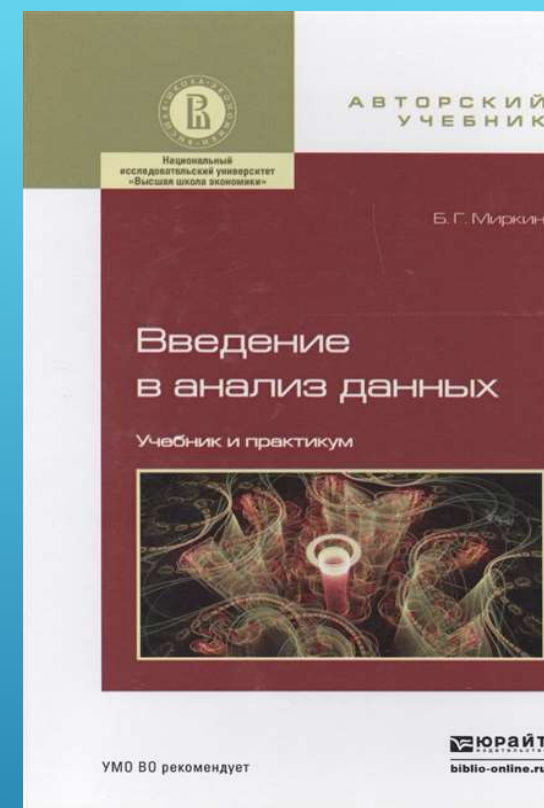
Библиографическое описание

Демидов, Л.Н.

Основы информатики: учебник для студентов, обуч. по напр. подгот. "Информатика и вычислительная техника" / Л.Н. Демидов, О.В. Коновалова, Ю.А. Костилов, В.Б. Терновсков . — Москва : Кнорус, 2018 . — 391 с . — Текст : непосредственный . — То же . — 2020 . — ЭБС BOOK.ru . — URL : <https://www.book.ru/book/933941> (дата обращения: 01.12.2020) . — Текст : электронный .(Библиотека Щербаковская , 38)

Аннотация

Анализ данных — предмет, порожденный компьютерной революцией, приведшей к накоплению огромного количества конкретных данных о совокупностях объектов, таких как страны или регионы, веб-сайты, работодатели и работники, товары и продавцы. В отличие от классической математической статистики анализ данных не пытается вывести свойства окружающего мира исходя из специально собранных данных, а ориентирован на отыскание каких-либо паттернов, закономерностей, структуры в имеющихся данных. В данном учебнике, подготовленном на основе большого международного опыта исследований и преподавания, излагаются основные методы анализа данных, относящихся прежде всего к одному или двум изучаемым признакам. Подробно рассмотрены вопросы анализа и интерпретации связей между двумя количественными, двумя качественными, а также качественным и количественным признаками



Библиографическое описание

Миркин, Б.Г.

Введение в анализ данных: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Б.Г. Миркин. - Москва: Юрайт, 2019. - 174 с. – Текст : непосредственный. – То же. – ЭБС Юрайт. – URL: <https://urait.ru/bcode/432851> (дата обращения: 02.12.2020).. – Текст : электронный. Абонемент ул. Олеко Дундича, д.23, корп.2; Библиотека Щербаковская 38.

Аннотация

В настоящем практико-ориентированном учебнике широко рассматриваются стратегические информационные системы предприятия, инструменты бизнес-аналитики, высокотехнологичные решения цифрового производства, имитационного моделирования и их применение для совершенствования управления производственными и логистическими системами предприятия, поддержки принятия стратегических решений на предприятии.

Библиографическое описание

Информационные системы управления производственной компанией: учебник и практикум для академического бакалавриата / под редакцией Н.Н. Лычкиной. - Москва: Издательство Юрайт, 2017. — 241 с. — Текст : непосредственный. - То же. - 2019. - ЭБС Юрайт. - URL: <https://urait.ru/bcode/433043> (дата обращения: 02.12.2020). . – Текст : электронный.

Медиатека Ленинградский пр-т д.51; Научная б-ка ул.Олеко Дундича; Библиотека Щербаковская, 38.



Аннотация

Современный мир характеризуется широким проникновением ИС во все сферы экономики и общества. Схожая ситуация наблюдается и в общественной жизни. Информационные технологии крепко укоренились в жизни человека и сделали ее более простой, удобной и комфортной. Возникла потребность в людях, которые понимают экономическую, социальную и управленческую сторону применения информационных технологий. Подготовкой таких специалистов и занимается бизнес-информатика как направление подготовки. Цель данного учебника — сформировать у обучающихся целостное представление об информационных системах, которые используются современным бизнесом для достижения своих целей. Учитывая массовое распространение информационных технологий, современный специалист по бизнес-информатике должен понимать экономические и управленческие аспекты их использования.

Библиографическое описание

Зараменских, Е.П. Основы бизнес-информатики: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е.П. Зараменских ; Финуниверситет. - Москва: Юрайт, 2017, 2019. - 408 с. -- Текст : непосредственный.

Зараменских, Е.П. Основы бизнес-информатики: учебник и практикум для вузов / Е.П. Зараменских. - ЭБС Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/451065>. - Текст : электронный.



Аннотация

В учебнике рассматривается история и современное состояние информационных систем, а также все этапы их жизненного цикла от планирования до утилизации. Подробно разбирается теория и практика управления жизненным циклом информационных систем, самые разные методологии структурного анализа и моделирования бизнес-процессов, классические и гибкие процессы разработки информационных систем и предназначенные для этого программные инструменты, а также основы управления проектами. Особый интерес представляют практические примеры, которые содержат пошаговые инструкции по анализу бизнес-кейса, образцы создаваемых при анализе и проектировании документов, а также вопросы и задания для закрепления изучаемого материала. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям. Книга будет полезна специалистам, преподавателям, а также всем интересующимся данной тематикой.

Библиографическое описание

Зараменских, Е.П.

Управление жизненным циклом информационных систем: учебник и практикум для вузов / Е.П. Зараменских; Финуниверситет - Москва: Юрайт, 2017, 2018, 2020. - 432 с. - Высшее образование. - Текст : непосредственный. – То же. – 2020. – ЭБС Юрайт. - URL: <https://urait.ru/bcode/451064> (дата обращения: 12.11.2020). – Текст : электронный.

Абонемент ул. Олеко Дундича, д.23; Медиатека Ленинградский пр-т д.51; Читальный зал ул.Олеко Дундича; Библиотека Щербаковская 38



Аннотация

В учебнике хорошо представлены основные современные методы и программные решения создания информационных систем, особенно рассмотрены аспекты, имеющие непосредственное отношение к работе аналитика (проектировщика) и даны соответствующие описательные примеры, представлены методы расчета и статистические данные. На данный момент ряд нормативных данных (ГОСТы), приводимый в учебнике, устарел. Однако это существенно не влияет на процесс обучения методам проектирования информационных систем, и произошедшие изменения при необходимости могут быть учтены преподавателями. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям. Учебный материал предназначен для студентов специальности «Прикладная информатика».



Библиографическое описание

Григорьев, М.В.

Проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / М.В. Григорьев, И.И. Григорьева ; Тюменский гос. ун-т . — Москва : Юрайт, 2017 . — 318 с. — (Университеты России). - Текст : непосредственный. - То же. - 2020. - ЭБС Юрайт. — URL: [URL: https://urait.ru/bcode/451794](https://urait.ru/bcode/451794) (дата обращения: 02.12.2020).. — Текст : электронный.

Медиатека Ленинградский пр-т д.51; Библиотека Щербаковская 38.

Аннотация

В учебном пособии изложен материал, предназначенный для освоения современных информационных технологий и систем, используемых в экономике. В нем отражаются различные сферы их применения: раскрываются теоретические положения, необходимые для понимания соответствующей сферы приложения информационных технологий. В связи с тем что пособие ориентировано на проведение практических занятий на базе известных в нашей стране программных продуктов, для каждой сферы их применения приводятся соответствующие методические указания. Предлагаются задачи, решение которых способствует повышению уровня овладения обучаемым необходимыми знаниями (компетенций). Практические задания, предназначенные для самостоятельного выполнения, разработаны в соответствии с отраслевой направленностью дисциплины. Для студентов, аспирантов и преподавателей экономических вузов. Может также быть полезно специалистам, работающим в области создания систем, ориентированных на целевое управление экономикой.

Библиографическое описание

Одинцов, Б.Е.

Современные информационные технологии в управлении экономической деятельностью (теория и практика): учебное пособие / Б.Е. Одинцов, А.Н. Романов, С.М. Догучаева. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. - 373 с. – Текст : непосредственный. - То же. - ЭБС ZNANIUM.com. – URL: <http://znanium.com/catalog/product/557915>. - Текст : электронный.

Абонемент 4-й Вешняковский; Абонемент Верхняя Масловка, д.15, Абонемент ул. Олеко Дундича, д.23, Медиатека Ленинградский пр-т д.51, Библиотека Щербаковская 38



Аннотация

Нерешенные проблемы современного менеджмента стимулируют генерацию новых идей, оформляемых в соответствующие концепции и поддерживающие их информационные технологии. Одной из таких идей является управление эффективностью бизнеса (business performance management - BPM). Используемые для достижения нужной эффективности BPM-системы, вобрав в себя все лучшее, что известно в области информационных технологий, по сути являются квинтэссенцией в данной сфере деятельности человека. В данном учебнике раскрываются основные понятия информационных систем управления эффективностью бизнеса, их структура и функции. Приводятся примеры из практики управления предприятием, иллюстрирующие варианты создания такого рода систем.



Библиографическое описание

Одинцов, Б.Е.

Информационные системы управления эффективностью бизнеса: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Б.Е. Одинцов. - Москва: Юрайт, 2015, 2018. - 206 с. – Текст : непосредственный. - То же. – 2020. – ЭБС Юрайт. – URL: <https://urait.ru/bcode/450638> (дата обращения: 02.12.2020) . - Текст : электронный.

Абонемент 4-й Вешняковский; абонемент Златоустинский пер; абонемент Верхняя Масловка, д.15; Библиотека Щербаковская 38

Аннотация

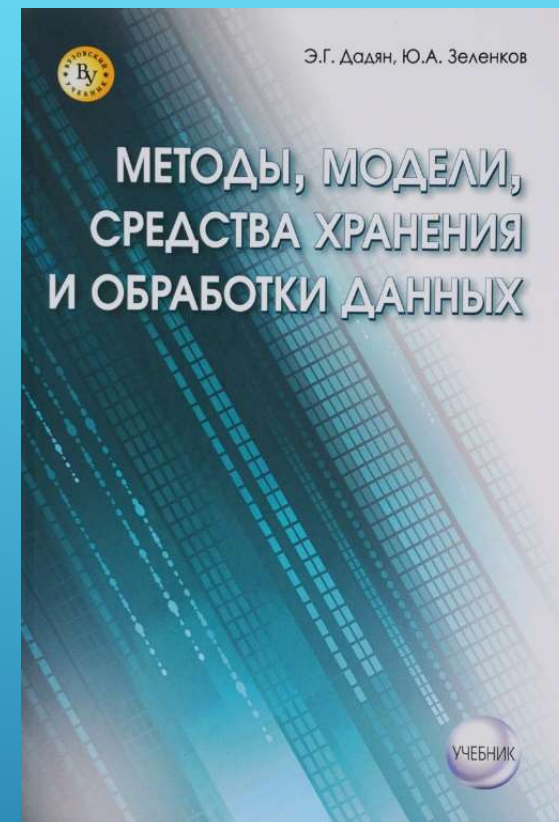
В учебнике рассмотрены следующие вопросы: теория, методология и практика работы с данными, базами данных, базами знаний и хранилищами данных; модели представления данных в памяти компьютера — модель «сущность — связь»; дореляционные модели представления данных, реляционные базы данных; проектирование реляционных баз данных; направления развития баз данных; физическая организация систем управления базами данных. Сформулированы концептуальные основы понятия «знание», изложены понятия и определения знаний, баз знаний, модели представления знаний. Здесь же даны принципы построения систем, ориентированных на анализ данных, — хранилища данных, модели данных, используемые при построении хранилищ данных. Рассмотрены основные вопросы защиты данных, обеспечения их безопасности и секретности, а также системы хранения и обработки больших данных. Учебник предназначен для бакалавров и магистрантов всех специальностей, а также для аспирантов и слушателей ИПК.

Библиографическое описание

Дадян, Э.Г.

Методы, модели, средства хранения и обработки данных: учебник / Э.Г. Дадян, Ю.А. Зеленков. — Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. — 168 с. — Текст : непосредственный. - То же. - ЭБС ZNANIUM.com. — URL: <http://znanium.com/catalog/product/543943>. — Текст : электронный.

Медиатека Ленинградский пр-т д.51; Научная б-ка ул.Олеко Дундича; Труды преподавателей; Читальный зал ул.Олеко Дундича; Библиотека Щербаковская 38.



Аннотация

В данном учебном пособии рассматриваются основные понятия по архитектуре информационных систем (ИС), приведены классификация и базовые структуры ИС. Представлены стили проектирования и атрибуты качества ИС. Рассматриваются архитектуры вычислительных платформ ИС, архитектурные стили ИС, паттерны и фреймворки. Приведены основные принципы организации объектных распределенных систем.



Библиографическое описание

Рыбальченко, М.В.

Архитектура информационных систем: учебное пособие для вузов / М.В. Рыбальченко; Южный федеральный ун-т. - Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 91 с. — (Серия : Университеты России). – Текст : непосредственный. - То же. - 2020. - ЭБС Юрайт, - URL: <https://urait.ru/bcode/452886> (дата обращения: 02.12.2020). - Текст : электронный.

Медиатека Ленинградский пр-т д.51; Библиотека Щербаковская 38.

Аннотация

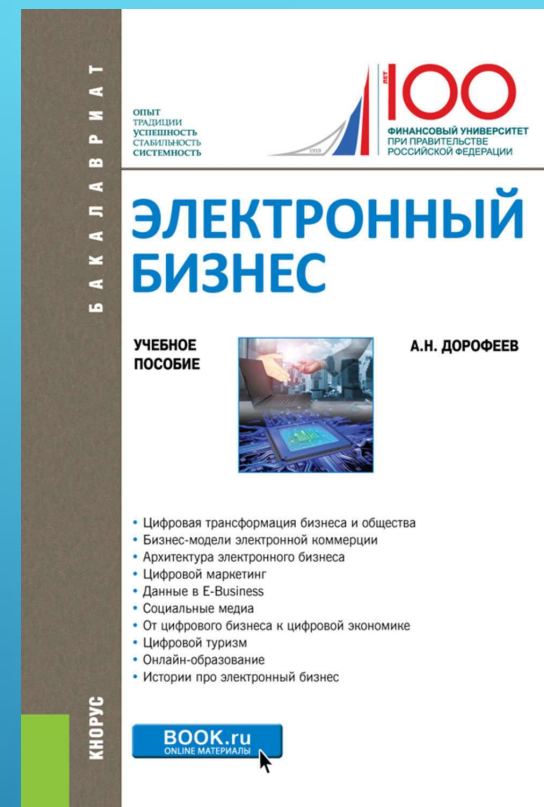
Рассматриваются некоторые подходы, методы и практики, благодаря которым множество людей добилось успеха, создав свой собственный бизнес в сети Интернет. Пособие рассчитано на широкий круг читателей, студентов вузов и колледжей, в основном не обладающих компетенциями в сфере информационных технологий, которым придется создавать новые товары и услуги в условиях формирующейся цифровой экономики.
 Соответствует ФГОС ВО последнего поколения.
 Для студентов бакалавриата направления «Бизнес-информатика», а также менеджеров в различных отраслях, таких как сельское хозяйство, туризм, образование.

Библиографическое описание

Дорофеев, А.Н.

Электронный бизнес: учебное пособие для направления бакалавриата "Бизнес-информатика" / А.Н. Дорофеев; Финуниверситет - Москва: Кнорус, 2019, 2021. - 144 с. - Текст : непосредственный. – То же. – 2021. – ЭБС BOOK.ru. - URL: <https://book.ru/book/935769>. – Текст : электронный.

Абонемент Верхняя Масловка, д.15; Абонемент ул. Олеко Дундича, д.23; Медиатека Ленинградский пр-т д.51; Труды преподавателей; Читальный зал ул.Кибальчича 1; Библиотека Щербаковская 38.



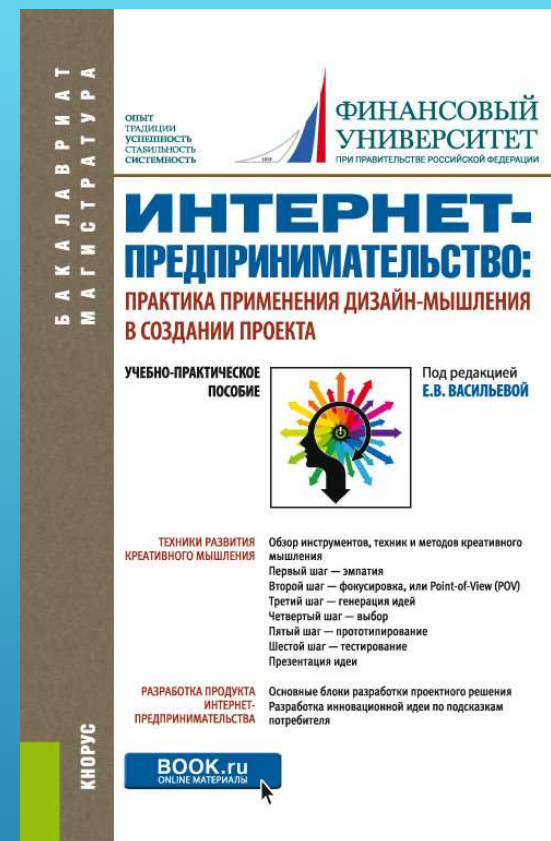
Аннотация

Приведены практические задания и описания деловых игр, которые могут стать основой для преподавания дисциплины «Интернет-предпринимательство». Предлагаются основные методики, применяемые на этапах запуска и развития интернет-стартапа по методу Lean Startup для быстрого тестирования идей и выбора бизнес-модели цифровой компании. Разработана новая форма обучения на основе включения в каждое из занятий техник проектного мышления или дизайн-мышления (Design Thinking). Это инструмент, позволяющий повысить эффективность работы и развить креативные способности через выстраивание процессов поиска ответов, командную работу, игровые механики, визуализацию и вдохновение. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по направлению «Бизнес-информатика».

Библиографическое описание

Интернет-предпринимательство: практика применения дизайн-мышления в создании проекта: учебно-практическое пособие для направлений бакалавриата и магистратуры "Бизнес-информатика" / Е.В. Васильева, Н.Ф. Алтухова, А.А. Тримова [и др.]; Финуниверситет; под ред. Е.В. Васильевой. - Москва: Кнорус, 2019, 2021. - 307 с. – Текст : непосредственный. – То же. - 2021. - ЭБС BOOK.ru. – URL: <https://www.book.ru/book/936109>. - Текст : электронный.

Медиатека Ленинградский пр-т д.51; Труды преподавателей; Читальный зал Верхняя Масловка, д.15; Библиотека Щербаковская 38



Аннотация

В последние годы рынок новых информационных технологий, информационных систем (IT/IS), которые используются для управления организациями самого различного профиля, развивается очень быстро. В данном учебнике управление рассматривается как вид производительного труда и как система отношений, которые труд опосредует. В книге изучены вопросы управления организацией в современном обществе с учетом изменения бизнес-среды, методы и подходы оценки эффективности вложения инвестиций в информационные системы, обосновывается необходимость мониторинга показателей эффективности на всех этапах жизненного цикла этих систем.

Библиографическое описание

Лобанова, Н.М.

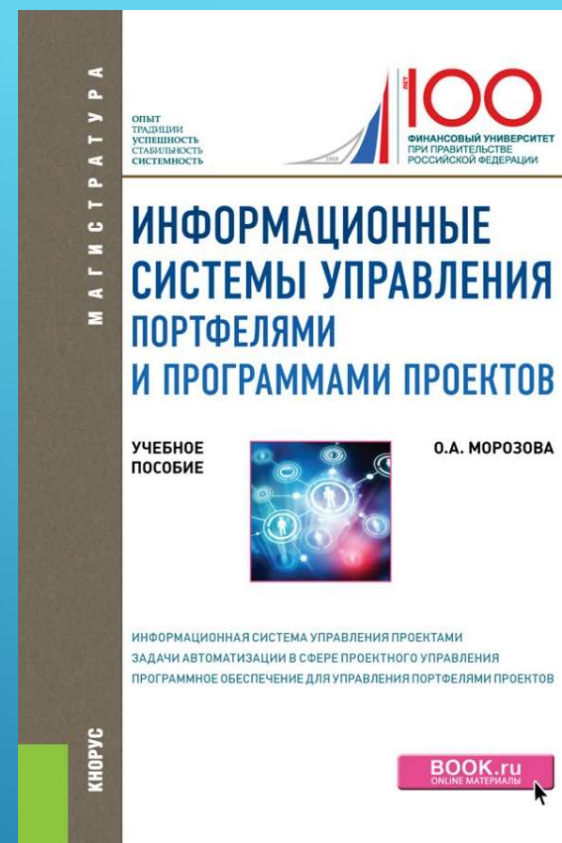
Эффективность информационных технологий: учебник и практикум для академического бакалавриата / Н.М. Лобанова, Н.Ф. Алтухова; Финуниверситет. - Москва: Юрайт, 2016, 2017. 2020 - 238 с. – Текст : непосредственный. — То же. - 2020. - ЭБС Юрайт. - URL: <https://urait.ru/bcode/450399>. - Текст : электронный.

Медиатека Ленинградский пр-т д.51; Труды преподавателей; Читальный зал Ленинградский пр-т 49; Библиотека Щербаковская 38



Аннотация

Формирует системный взгляд на комплекс задач управления портфелем проектов предприятия на основе изучения лучших практик управления программами и портфелями проектов, а также современных инструментальных средств, поддерживающих задачи проектного управления масштаба предприятия. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов, осваивающих магистерские программы по направлениям «Бизнес-информатика», «Менеджмент», а также для руководителей проектов и ИТ-специалистов, решающих задачу выбора информационной системы для управления проектами, программами и портфелями проектов предприятия.



Библиографическое описание

Морозова, О.А.

Информационные системы управления портфелями и программами проектов : учебное пособие / О.А. Морозова. — Москва : КноРус, 2019. — 266 с. — Текст : непосредственный . — То же. —2021. — ЭБС BOOK.ru. — URL: <https://book.ru/book/936552>. — Текст : электронный

Абонемент ул. Олеко Дундича, д.23; Медиатека Ленинградский пр-т д.51; Труды преподавателей; Читальный зал Верхняя Масловка, д.15; Библиотека Щербаковская 38

Аннотация

Визуальное представление данных - это гораздо больше, чем яркие иллюстрации и цветные графики. С помощью инфографики создают наглядные презентации, чтобы достигать до целевой аудитории. Благодаря им информация воспринимается быстро и легко. В этой инновационной книге вы узнаете о процессе проектирования инфографики, об онлайн-маркетинге, о создании бизнес-планов, отчетов, презентаций, инфографических резюме и др. Вы научитесь рисовать "говорящие" картинки и делать информацию запоминающейся.

- Откройте преимущества визуального представления данных.
- Узнайте, как структурировать информацию на три части.
- Изучите правила дизайна инфографики.
- Ознакомьтесь со стратегиями публикации инфографики в онлайн-источниках.
- Научитесь составлять инфографические резюме для ускорения карьерного роста.

Библиографическое описание

Крам, Р.

Инфографика. Визуальное представление данных : пер. с англ. / Р. Крам .— Санкт-Петербург : Питер, 2015 .— 384 с.
Текст : непосредственный.

Научная б-ка ул.Олеко Дундича; Читальный зал Ленинградский пр-т 49; Библиотека Щербаковская 38



Аннотация

Как превратить возможности в результаты
Эту книгу мы рекомендуем всем, кто занимается или собирается заняться непростым делом управления ИТ-проектами, а также членам проектных команд, заказчикам таких проектов и просто людям, которые захотят разобраться в особенностях ИТ и проектов, с ними связанных.

Книга Марины Аншиной основана исключительно на ее опыте работы в многочисленных ИТ-проектах в различных российских компаниях.



Библиографическое описание

Аншина, М.

Проекты ИТ. Как превратить возможности в результаты / М. Аншина. - Москва: Положевец и партнеры, 2017. - 302 с. - Текст : непосредственный.

Труды преподавателей; Библиотека Щербаковская 38

Аннотация

В настоящей монографии подробно рассматриваются базовые понятия цифровых платформ, модель создания ценности для ее участников, особенности формирования экосистем таких платформ. Производится обзор наиболее значимых технологий, включая облачные вычисления, обработку больших данных, даны рекомендации по управлению микросервисными или сервисно-ориентированными архитектурами. Рассматриваются основные методологии описания архитектуры, применимые для цифровой платформы, включая ГОСТ, фреймворки TOGAF и FEAF, стандарт GERAM и прочее. В обзорном виде представлены описания ключевых языков моделирования ArchiMate, BPMN, UML, используемых при построении моделей архитектуры цифровых платформ. Продемонстрирован практический пример разработки описания архитектуры цифровой платформы для сервисной организации федерального масштаба. Представлены соответствующие метамодели, экземпляры моделей и паттерны моделирования, которые использовались при проектировании

Библиографическое описание

Цифровые платформы. Методологии. Применение в бизнесе : коллективная монография / М.Л. Аншина, Е.П. Зараменских, Н.С. Казанцев [и др.] ; Финуниверситет ; под общ. ред. Б.Б. Славина [и др.] .— Москва : Прометей, 2019 .— 228 с. — Текст : непосредственный.

Труды преподавателей; Библиотека Щербаковская 38



Аннотация

Собраны теоретические материалы и практические примеры разработки стратегических решений на различных этапах создания продукта: от формулировки гипотезы инновационной идеи, ее подтверждения в исследованиях клиентов до оценки потенциала рынка, построения бизнес-модели стартапа, создания ценностного предложения, выбора каналов продвижения и анализа юнит-экономики. Представленные в книге задания направлены на проведение командных деловых игр и расчетно-аналитических работ по дисциплинам: «Интернет-маркетинг», «Маркетинг ИТ», «Интернет-предпринимательство», «Бизнес на цифровых рынках», «Инновационный менеджмент», «Экономика информационных систем».

Соответствует ФГОС ВО последнего поколения.

Для студентов бакалавриата и магистратуры направления «Бизнес-информатика».



Библиографическое описание

Васильева, Е.В. Маркетинг и управление продуктом на цифровых рынках: генерация и проверка идей через CustDev, дизайн-мышление и расчеты юнит-экономики : учебник / Е.В.Васильева, М.Р.Зобнина . — Москва : КноРус, 2020 . — 723 с. — Текст : непосредственный. — То же. — ЭБС BOOK.ru. - URL: <https://book.ru/book/935896> (дата обращения: 02.12.2020). - Текст : электронный

Труды преподавателей; Библиотека Щербаковская 38

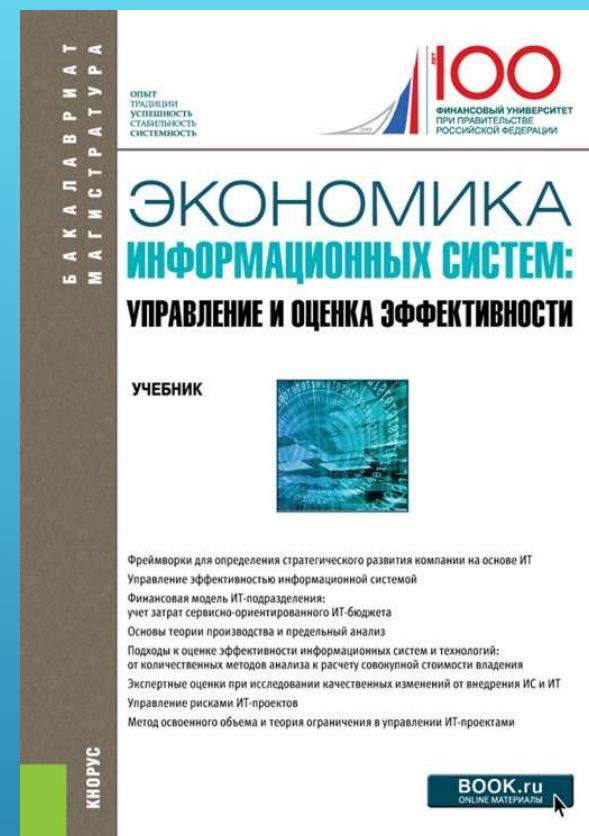
Аннотация

Содержит теоретические материалы и практические примеры разработки эффективной ИТ-стратегии, управления бюджетом ИТ-подразделения, затратами и рисками ИТ-проектов. Книга написана преподавателями и практиками ИТ-индустрии, аккумулирует мировой и отечественный опыт определения эффектов от разработки и внедрения информационных систем и технологий, в том числе спозиции ITIL. Включает в себя задания, направленные на получение навыков учета расходов и анализа рисков, связанных с ИТ-деятельностью. Содержит практико-ориентированные кейсы, которые могут быть включены в разделы дисциплин: «Информационный менеджмент», «Экономика информационных систем», «Финансы ИТ», «Управление проектом». Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по направлению «Бизнес-информатика». Может быть полезен ИТ-руководителям, аналитикам и специалистам в области разработки и внедрения информационных систем.

Библиографическое описание

Экономика информационных систем: управление и оценка эффективности : учебник для направлений бакалавриата и магистратуры "Бизнес-информатика" / Н.Ф. Алтухова, Е.В. Васильева, Е.А. Деева [и др.] ; Финуниверситет .— Москва : Кнорус, 2020 .— 624 с. — Текст : непосредственный. — То же. - ЭБС BOOK.ru. — URL: <https://book.ru/book/934072> (дата обращения: 02.12.2020). - Текст : электронный

Абонемент Златоустинский пер.; Абонемент ул. Олеко Дундича; Медиатека Ленинградский пр-т д.51; Библиотека Щербаклевская 38



Аннотация

Учебное пособие предназначено для изучения структуры комплексной системы защиты информации, принципов управления этой системой, освоения методики и технологии ее организации, приобретения знаний в области совершенствования и обеспечения ее надежности.

Для студентов вузов, обучающихся по направлению 10.04.01 «Информационная безопасность» (магистерская программа «Информационная безопасность финансово-кредитных организаций»).



Библиографическое описание

Козьминых, С.И.

Обеспечение комплексной защиты объектов информатизации : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информационная безопасность", квалификация (степень) "магистр" / С.И. Козьминых ; Финуниверситет. — Москва : Юнити-Дана, 2020. — 544 с. — Текст : непосредственный.

Медиатека Ленинградский пр-т д.51; Труды преподавателей; Библиотека Щербаковская 38

Аннотация

В словаре изложены основные понятия информационной безопасности финансово-экономических систем, связанные, в частности, со вступлением России во Всемирную торговую организацию и с необходимостью выполнения международных требований к информационной безопасности финансово-экономических систем.

Издание предназначено для бакалавриата, магистрантов, аспирантов, а также для научных работников, преподавателей, сотрудников правоохранительных органов, изучающих проблемы информационной безопасности финансово-экономических систем.

При подготовке словаря использована СПС «Консультант-Плюс».

Библиографическое описание

Крылов Г.О.

Понятийный аппарат информационной безопасности финансово-экономических систем = The conceptual apparatus of the information security of financial and economic systems: Энциклопедический словарь / Финуниверситет, Каф.

"Информационная безопасность"; авт.-сост.: Г.О. Крылов, В.Л. Никитина. - Москва: Финуниверситет, 2016, 2020. - 255 с. - Текст : непосредственный. - То же. - ЭБ Финуниверситета. - URL: <http://elib.fa.ru/rbook/krylov.pdf>. - Текст : электронный.

Медиатека Ленинградский пр-т д.51; Библиотека Щербаковская 38



Аннотация

Предлагаемый учебник является научным вкладом в противодействие современным угрозам информационной безопасности (ИБ) России. Авторы с большим опытом практической и преподавательской работы систематически изложили математические основы криптологии и основные криптографические методы защиты информации, показали их связь с задачами ИБ. Уникальность издания заключается в сочетании материала, связанного с защитой различных видов информации: текста, речи, изображений (факсимиле). Книга предназначена, в первую очередь, студентам и преподавателям по направлениям «Информационная безопасность», «Прикладная информатика» и «Информатика и вычислительная техника», а также других технических специальностей.

Библиографическое описание

Фомичев, В.М.

Криптографические методы защиты информации. В 2 ч. Ч. 1. Математические аспекты: учебник для академического бакалавриата / В.М. Фомичев, Д.А. Мельников ; под ред. В.М. Фомичева. - — Москва : Издательство Юрайт, 2017,2019.. — 209 с. — Текст : непосредственный. - То же. - 2019.- ЭБС Юрайт. -URL: <https://urait.ru/bcode/433420>. - Текст : электронный.

Медиатека Ленинградский пр-т д.51; Труды преподавателей; Библиотека Щербаковская 38



Аннотация

Предлагаемый учебник является научным вкладом в противодействие современным угрозам информационной безопасности (ИБ) России. Авторы с большим опытом практической и преподавательской работы систематически изложили математические основы криптологии и основные криптографические методы защиты информации, показали их связь с задачами ИБ. Уникальность учебника заключается в сочетании материала, связанного с защитой различных видов информации: текста, речи, изображений (факсимиле). Издание предназначено, в первую очередь, студентам и преподавателям по направлениям «Информационная безопасность», «Прикладная информатика» и «Информатика и вычислительная техника», а также других технических специальностей.

Библиографическое описание

Фомичев, В.М.

Криптографические методы защиты информации. В 2 ч. Ч. 2. Системные и прикладные аспекты: учебник для академического бакалавриата / В.М. Фомичев, Д.А. Мельников ; под ред. В.М. Фомичева - Москва: Юрайт, 2017, 2019, 2020. - 246 с. - Бакалавр. Академический курс. - Текст : непосредственный. - То же. - 2019. - ЭБС Юрайт. - URL: <https://urait.ru/bcode/434104> (дата обращения: 02.12.2020). - Текст : электронный

Медиатека Ленинградский пр-т д.51; Труды преподавателей; Библиотека Щербаковская 38



Аннотация

Сборник содержит типовые задачи по криптологии, опирающиеся на базовые знания из дискретной математики, теории сложности алгоритмов и теории вероятностей. Выборочно даны ответы на вопросы, поставленные в задачах, в некоторых случаях - с комментариями, указывающими на способ решения задачи. Материалы сборника предназначены для использования при проведении семинарских занятий с бакалаврами и магистрами, обучающимися по направлению 10.03.01 «Информационная безопасность». Теоретические основы, необходимые для решения задач, изложены в книгах: 1) Фомичев В.М. Методы дискретной математики в криптологии (ISBN 9785864042342); 2) Фомичев В.М., Мельников Д.А. Криптографические методы защиты информации. В 2-х ч.: учебник для академического бакалавриата, ч.1 (ISBN 97859916708833).



Библиографическое описание

Фомичев, В.М.

Сборник задач по криптологии : сборник задач для студентов, обучающихся по направлению "Информационная безопасность", профиль "Комплексная защита объектов информации" / В.М. Фомичев ; Финуниверситет, Каф. "Информационная безопасность" .— Москва : Прометей, 2019 .— 104 с. — Текст : непосредственный.

Труды преподавателей; Библиотека Щербаковская 38