**Информатика и вычислительная техника «Информационно-управляющие системы»**

Информационные технологии

Web-технологии

Разработка автоматизированных систем

Разработка мобильных приложений

1. Белугина, С. В. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем. Прикладное программирование : Учебное пособие / С. В. Белугина. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 312 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-4496-0 :- Текст : электронный // ЭБС Лань - URL: <https://e.lanbook.com>.

2. Васильев, Н. П. Введение в гибридные технологии разработки мобильных приложений : Учебное пособие / Н. П. Васильев, А. М. Заяц. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 160 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 153. - ISBN 978-5-8114-5029-9 – Текст : электронный //ЭБС Лань - URL: <https://e.lanbook.com>.

3. Глоссарий терминов в сфере информатизации : монография / Коваленко А. П., Коваленко Ю. И., Тараскин М. М., Торба О. И. - М. : РУСАЙНС, 2020. - 416 с. - Библиогр.: с. 402-416. - ISBN 978-5-4365-2610-2. – Текст : непосредственный // МГТУ Им. Баумана.

4. Горев, А. Э. Информационные технологии на транспорте : учебник для вузов / А. Э. Горев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10636-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450645>.

5. Диков, А. В. Клиентские технологии веб-программирования: JavaScript и DOM : учебное пособие / А. В. Диков. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 124 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-4074-0– Текст : электронный : //ЭБС Лань. - URL: <https://e.lanbook.com>.

6. Информационные технологии XXI века : сборник научных трудов / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Тихоокеанский государственный университет ; редакционная коллегия: В. В. Воронин (ответственный редактор) [и др.]. - Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2020. - 483, [1] с. : ил. ; 21 см. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-7389-3120-8 – Текст : непосредственный // ГПНТБ.

7. Информационные технологии и основы вычислительной техники : Учебник / Составитель Т. П. Куль. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 264 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-4287-4 – Текст : электронный //ЭБС Лань. - URL: <https://e.lanbook.com>.

8. Информационные технологии : учебник / Демидов Л. Н., Терновсков В. Б., Григорьев С. М., Крахмалев Д. В. - М. : КНОРУС, 2020. - 221 с. : ил. - (Бакалавриат). - Библиогр. в. - ISBN 978-5-406-07568-5. – Текст : непосредственный // МГТУ Им. Баумана.

9. Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : ИТЭЭ-2020 : материалы XII всероссийской научно-технической конференции / редакционная коллегия: А. Ю. Александров [и др.]. - Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2020. - 533 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-7677-3103-9 – Текст : непосредственный // ГПНТБ.

10. Информационные технологии : межвузовский сборник научных трудов / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Рязанский государственный радиотехнический университет имени В. Ф. Уткина ; редакционная коллегия: В. П. Корячко (ответственный редактор) [и др.]. - Рязань : Коняхин А. В., 2020. - 187 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр. в конце ст. – Текст : непосредственный // ГПНТБ.

11. Защита изображения человека от распознавания нейросетевой системой на основе состязательных примеров / Сакулин С. А., Алфимцев А. Н., Локтев Д. А., Коваленко А. О., Девятков В. В. – Текст : электронный – Текст : непосредственный // Вестник компьютерных и информационных технологий. - 2020. - Т. 17, № 2. - С. 32-38. // МГТУ Им. Баумана.

12. Заяц, А. М. Проектирование и разработка WEB-приложений. Введение в frontend и backend разработку на JavaScript и node.js : Учебное пособие / А. М. Заяц, Н. П. Васильев. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2021. - 120 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 118. - ISBN 978-5-8114-7042-6 – Текст : электронный // ЭБСЛань. - URL: <https://e.lanbook.com>.

13. Курочкин, А. В. Информационные технологии: этапы и перспективы развития вычислительной техники : учебное пособие / А. В. Курочкин, В. А. Розанов, В. В. Ярных ; академия труда и социальных отношений, Кафедра высшей математики, статистики и информатики. - Москва : АТиСО, 2020. - 86 с. - Библиогр.: с. 85-86 (17 назв.). - ISBN 978-5-93441-763-6 – Текст :непосредственный // ГПНТБ.

14.Лобанова, В. А. Информационные технологии проектирования электронных средств : [учебное пособие] / В. А. Лобанова, О. А. Воронина. - Орел : ОГУ, 2020. - 237 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр.: с. 235-237 (41 назв.). - ISBN 978-5-9929-0867-1 – Текст : непосредственный // ГПНТБ.

15. Методы и модели принятия решений в задачах оценки качества и технического уровня : монография / Семенов С. С., Воронов Е. М., Полтавский А. В., Крянев А. В. ; ред. Рубинович Е. Я. ; Ин-т проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН. - 3-е изд. - М. : URSS : Ленанд, 2020. - 517 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9710-6335-3. – Текст :непосредственный // МГТУ Им. Баумана.

16. Новиков, Б.А. Основы технологий баз данных : учебное пособие : [16+] / Б.А. Новиков, Е.А. Горшкова, Н.Г. Графеева ; под ред. Е.В. Рогова. – 2-е изд. – Москва : ДМК Пресс, 2020. – 583 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – Библиогр.: с. 563-568. – ISBN 978-5-97060-841-8. – Текст : электронный - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602177>.

17. Озерова, Г. П. Информационные технологии. Excel : учебное электронное издание / Г. П. Озерова. - Владивосток : [б. и.], 2020. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска – Текст : электронный // ГПНТБ.

18. Орлянская, Н. П. Информационные технологии : учебное пособие / Н. П. Орлянская ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. - Краснодар : КубГАУ, 2020. - 138 с. : ил. ; 20 см. - Библиогр.: с. 131-135 (36 назв.). - ISBN 978-5-907373-14-3 – Текст : непосредственный // ГПНТБ.

19. Павлова, Е.А. Технологии разработки современных информационных систем на платформе Microsoft.NET : Учебное пособие / Е.А. Павлова; Е. А. Павлова. - Технологии разработки современных информационных систем на платформе Microsoft.NET. - Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-4497-0360-6. – Текст : электронный // ЭБС IPR BOOKS.

20. Попов А. Ю. Принципы организации гетерогенной вычислительной системы с набором команд дискретной математики / Попов А. Ю. – Текст : непосредственный // Информационные технологии. - 2020. - Т. 26, № 2. - С. 67-79. // МГТУ Им. Баумана.

21. Пролетарский А. В., Березкин Д. В., Можаров Г. П. Игровые и графовые модели информационных сетей для исследования сложных систем / Пролетарский А. В., Березкин Д. В., Можаров Г. П. – Текст : непосредственный // Автоматизация. Современные технологии. - 2020. - Т. 74, № 6. - С. 269-281. // МГТУ Им. Баумана.

22. Розенталь, К. Хаос-инжиниринг: революция в разработке устойчивых систем : [16+] / К. Розенталь, Н. Джонс ; пер. с англ. В.С. Яценкова. – Москва : ДМК Пресс, 2021. – 285 с. : ил. – Режим доступа: по подписке..– ISBN 978-5-97060-796-1. – Текст : электронный – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=607378>.

23. Самойлов В. Д. Радиотехника и телекоммуникации: генезис и компаративизм : учебник / Самойлов В. Д. - М. : РУСАЙНС, 2020. - 166 с. : ил. - Библиогр.: с. 119-125. - ISBN 978-5-4365-2689-8. – Текст : непосредственный // МГТУ Им. Баумана.

24. Столбовский, Д.Н. Разработка Web-приложений ASP.NET с использованием Visual Studio .NET : Учебное пособие / Д.Н. Столбовский; Д. Н. Столбовский. - Разработка Web-приложений ASP.NET с использованием Visual Studio .NET. - Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 375 с. - ISBN 978-5-4497-0370-5. – Текст : электронный // ЭБС IPR BOOKS.

25. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 327 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00048-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449939>.

26. Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений : учебное пособие для вузов / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев ; под научной редакцией Л. Г. Доросинского. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 90 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9975-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453345>

27. Сычев, А.В. Web-технологии : Учебное пособие / А.В. Сычев; А. В. Сычев. - Web-технологии. - Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 407 с. - ISBN 978-5-4497-0292-0. – Текст : электронный // ЭБС IPR BOOKS.

28. Сычев, А.В. Перспективные технологии и языки веб-разработки : Практикум / А.В. Сычев; А. В. Сычев. - Перспективные технологии и языки веб-разработки. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 493 с. - ISBN 978-5-4486-0507-9. – Текст : электронный // ЭБС IPR BOOKS.

29. Трофимов, В. В. Информационные технологии в 2 т. Том 1 : учебник для вузов / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 238 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01935-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451790>

30. Трофимов, В. В. Информационные технологии в 2 т. Том 2 : учебник для вузов / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01937-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451791>

31. Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для вузов / А. Ф. Тузовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 218 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00515-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451207>

32. Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений : Учебное пособие / А.Ф. Тузовский - Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 218 с. - ISBN 978-5-534-10017-4 - . – Текст : электронный // ЭБС Юрайт. - Режим доступа: <https://urait.ru>.

33. Усикова, О. В. Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности : учебное пособие / О. В. Усикова, В. И. Татаренко. - Новосибирск : СГУГИТ, 2020. - 77 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр.: с. 77 (10 назв.). - ISBN 978-5-907052-95-6 – Текст : непосредственный // ГПНТБ.

34. Филимонова, Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : Учебник / Е. В. Филимонова. - Москва : КноРус, 2020. - 482. - ISBN 978-5-406-03029-5 Текст : непосредственный - [http://irb.technolog.edu.ru/CGI/irbis64r\_12/cgiirbis\_64.exe //](http://irb.technolog.edu.ru/CGI/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe%20//) Фундаментальная библиотека СПбГТИ(ТУ).

35. Черепахин А. А., Петрова Т. В. Нормативное обеспечение процесса проектирования : монография / Черепахин А. А., Петрова Т. В. - М. : РУСАЙНС, 2020. - 159 с. - Библиогр.: с. 157. - ISBN 978-5-4365-0785-9.- Текст : непосредственный // МГТУ Им. Баумана.

36. Чубукова, И.А. Data Mining : Учебное пособие / И.А. Чубукова; И. А. Чубукова. - Data Mining ; 2021-12-05. - Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 469 с. - ISBN 978-5-4497-0289-0. . – Текст : электронный // ЭБС IPR BOOKS.

37. Ширяев, С. А. Информационные технологии на транспорте : учебное пособие / С. А. Ширяев, А. М. Ковалев ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Волгоградский государственный технический университет. - Волгоград : ВолгГТУ, 2019. - 68, [3] с. : ил. - Библиогр.: с. 71 (17 назв.). - ISBN 978-5-9948-3599-9 . – Текст : непосредственный //ГПНТБ.

38. Яхонтова, И. М. Информационные технологии в науке, производстве и образовании : учебное пособие / И. М. Яхонтова, Т. А. Крамаренко ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. - Краснодар : КубГАУ, 2020. - 122 с. : ил. - Библиогр.: с. 110-120 (72 назв.). - ISBN 978-5-907346-88-8. – Текст : непосредственный // ГПНТБ.