

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **4-го курса**

[09.03.03 «Прикладная информатика \(бакалавр\)»](#)

Дисциплина: Web-программирование и основы web-дизайна	
Кириченко, А. В. HTML5 + CSS3. Основы современного WEB-дизайна : руководство / А. В. Кириченко, А. А. Хрусталева. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2018. — 352 с. — ISBN 978-5-94387-750-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108277 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Сакулин, С. А. Основы интернет-технологий: HTML, CSS, JavaScript, XML : учебное пособие / С. А. Сакулин. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 112 с. — ISBN 978-5-7038-4724-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/103525 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Шигина, Н. А. Web-дизайн : учебное пособие / Н. А. Шигина. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 157 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/62468 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Дисциплина: Анализ и менеджмент экономической деятельности	
Автоматизированные информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студ. спец. 230700] / Г. Г. Куликов [и др.] ; УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,31 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2013. — 186 с. — Заглав. с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Avtomat_infor_sis_v_ekonomike_Kulikov_2013.pdf (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.	
Балдин, К. В. Управленческие решения : учебник / К. В. Балдин, С. Н. Воробьев, И. Б. Уткин. — 8-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 496 с. — ISBN 978-5-394-02269-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93470 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Савкина, Р. В. Планирование на предприятии : учебник / Р. В. Савкина. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 320 с. — ISBN 978-5-394-02343-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93463 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Дисциплина: Информационная безопасность	
Безопасность разработки в Agile-проектах / Л. Белл, М. Брантон-Сполл, Р. Смит, Д. Бэрд ; перевод с английского А. А. Слинкин. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 448 с. — ISBN 978-5-97060-648-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123703 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Введение в информационную безопасность : учебное пособие / А. А. Малюк, В. С. Горбатов, В. И. Королев [и др.] ; под редакцией В. С. Горбатова. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 288 с. — ISBN 978-59912-0160-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111075 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Мартынов, Л. М. Алгебра и теория чисел для криптографии : учебное пособие / Л. М. Мартынов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-4424-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140740 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Нестеров, С. А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / С. А. Нестеров. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4067-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114688 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	

<p>Основы информационной безопасности [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.05 «Бизнесинформатика» и 09.03.03 «Прикладная информатика»] / Е. Н. Прошин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,22 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2016 . — ISBN 978-5-4221-0855-8 . — Заглавие с титул. экрана . — Систем. требования: Adobe Reader . — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Proshin_Osnovy_infor_bezop_2016.pdf (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Семь безопасных информационных технологий : учебник / А. В. Барабанов, А. В. Дорофеев, А. С. Марков, В. Л. Цирлов ; под редакцией А. С. Маркова. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 224 с. — ISBN 978-5-97060494-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/97352 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шаньгин, В. Ф. Защита компьютерной информации : учебное пособие / В. Ф. Шаньгин. — Москва : ДМК Пресс, 2010. — 544 с. — ISBN 978-5-94074-518-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/1122 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Информационная безопасность : учебник / Мельников В.П., под ред., Куприянов А.И. — Москва : КноРус, 2021. — 267 с. — ISBN 978-5-406-08259-1. — URL: https://book.ru/book/939292 (дата обращения: 19.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Информационные правовые системы</p>
<p>Бочков, А. П. Информационные системы управления экономическими объектами : учебник / А. П. Бочков, А. А. Графов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 160 с. — ISBN 978-5-81143769-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122171 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гасумова, С. Е. Информационные технологии в социальной сфере : учебное пособие / С. Е. Гасумова. — 4е, изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 312 с. — ISBN 978-5-394-02236-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93434 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Информационные технологии. Базовый курс : учебник / А. В. Костюк, С. А. Бобонец, А. В. Флегонтов, А. К. Черных. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4065-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114686 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Провалов, В. С. Информационные технологии управления : учебное пособие / В. С. Провалов. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 373 с. — ISBN 978-5-9765-0269-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/109575 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Интеллектуальные информационные системы</p>
<p>Интеллектуальные информационные системы : учебно-методическое пособие / составители Ю. Е. Усачев [и др.]. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 94 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/63104 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Усачев, Ю. Е. Интеллектуальные информационные системы: Конспект лекций : учебное пособие / Ю. Е. Усачев. — Пенза : ПензГТУ, 2014. — 79 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/62664 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Информационные технологии в обучении</p>
<p>Боброва, И. И. Информационные технологии в образовании : учебное пособие / И. И. Боброва, Е. Г. Трофимов. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 195 с. — ISBN 978-5-9765-2085-1. — Текст : электронный //</p>

Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125411 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Гасумова, С. Е. Информационные технологии в социальной сфере : учебное пособие / С. Е. Гасумова. — 4е, изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 312 с. — ISBN 978-5-394-02236-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93434 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Поддержка управления учебным процессом на основе информационных технологий многомерного анализа данных [Электронный ресурс] : [монография] / Г. Г. Куликов [и др.] ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 8,16 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Adobe Reader .— URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Podder_upr_ucheb_prot_s_na_osnove_infor_tekh_mnogomer_analiza_dannykh_2013.pdf (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.
Синаторов, С. В. Информационные технологии : учебное пособие / С. В. Синаторов. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 448 с. — ISBN 978-5-9765-1717-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/83798 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Прохорский, Г.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Прохорский Г.В. — Москва : КноРус, 2021. — 271 с. — ISBN 978-5-406-08016-0. — URL: https://book.ru/book/938649 (дата обращения: 19.05.2021). — Текст : электронный.
Филимонова, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. — Москва : КноРус, 2021. — 482 с. — ISBN 978-5-406-03029-5. — URL: https://book.ru/book/936307 (дата обращения: 19.05.2021). — Текст : электронный.
Япарова, Ю.А. Информационные технологии. Практикум с примерами решения задач : учебно-практическое пособие / Япарова Ю.А. — Москва : КноРус, 2021. — 226 с. — ISBN 978-5-406-06253-1. — URL: https://book.ru/book/938667 (дата обращения: 19.05.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Информационные системы управления документооборотом
Боброва, И. И. Информационные технологии в образовании : учебное пособие / И. И. Боброва, Е. Г. Трофимов. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 195 с. — ISBN 978-5-9765-2085-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125411 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Митрофанов, Е. П. Электронный документооборот в финансовой системе региона : монография / Е. П. Митрофанов. — Москва : Креативная экономика, 2011. — 180 с. — ISBN 978-5-91292-045-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/4240 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Проектирование системы электронного документооборота на основе референтной модели [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / Н. О. Никулина [и др.] ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 6,13 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— Заглав. с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Proektir_sistemy_elek_dokoborot_na_osnove_refer_modeli_2013.pdf (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.
Дисциплина: Консалтинг в информационной сфере
Балдин, К. В. Информационные системы в экономике : учебник / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. — 7-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 395 с. — ISBN 978-5-394-01449-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93391 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Блюмин, А. М. Информационный консалтинг. Теория и практика консультирования : учебник / А. М. Блюмин. — Москва : Дашков и К, 2017. — 364 с. — ISBN 978-5-394-01897-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93503 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Лебедев В. А. Информационные технологии бизнеса [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной, очно-заочной (вечерней) форм обучения, обучающихся по направлению 080700 "Бизнесинформатики" / В. А. Лебедев, В. В. Мартынов ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,22 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 248 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование") .— ISBN 978-5-86911-896-7 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 239 (15 назв.) .— Adobe Reader .— [URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Inform_tekhnol_biznesa_Lebedev_2008.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Inform_tekhnol_biznesa_Lebedev_2008.pdf) (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Дисциплина: **Корпоративные информационные системы**

Семенов, А. Б. Администрирование структурированных кабельных систем / А. Б. Семенов. — Москва : ДМК Пресс, 2009. — 192 с. — ISBN 978-5-94074-431-3. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/1145> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Автоматизированные информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студ. спец. 230700] / Г. Г. Куликов [и др.] ; УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,31 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— 186 с. — Заглав. с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— [URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Avtomat_infor_sis_v_ekonomike_Kulikov_2013.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Avtomat_infor_sis_v_ekonomike_Kulikov_2013.pdf) (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Балдин, К. В. Информационные системы в экономике : учебник / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. — 7-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 395 с. — ISBN 978-5-394-01449-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93391> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гельштейн Я. М. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : [учебное пособие по дисциплине "Информационные системы в экономике" для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Бизнес-информатика" (080700)] / Я. М. Гельштейн, В. В. Мартынов ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Электронные тестовые данные (1 файл: 11,3 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 278 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование") .— ISBN 978-5-86911-803-5 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 268 (19 наим.) .— Adobe Reader .— [URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Inform_sistemy_v_ekonomike_Gelshteyn_2008.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Inform_sistemy_v_ekonomike_Gelshteyn_2008.pdf) (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Калянов, Г. Н. Консалтинг: от бизнес-стратегии к корпоративной информационно-управляющей системе : учебник / Г. Н. Калянов. — 2-е изд. дополн. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 210 с. — ISBN 978-5-9912-0174-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/94627> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Методы и технологии разработки моделей объектов с использованием графических средств [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.03 "Прикладная информатика"] / В. В. Антонов, Г. Г. Куликов, А. Р. Фахруллина [и др.] ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 11,7 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— ISBN 978-5-4221-1271-5 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— [URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Antonov_V_V_Met_i_tekhn_razr_mod_obek_s_ipolz_graf_2019.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Antonov_V_V_Met_i_tekhn_razr_mod_obek_s_ipolz_graf_2019.pdf) (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Дисциплина: **Математическая экономика**

Балдин, К. В. Математические методы и модели в экономике : учебник / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев ; под общей редакцией К. В. Балдина. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 328 с. — ISBN 978-5-9765-0313-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/99987> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Гусева, Е. Н. Экономико-математическое моделирование : учебное пособие / Е. Н. Гусева. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 216 с. — ISBN 978-5-89349-976-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/85885 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Данилов, Н. Н. Курс математической экономики : учебное пособие / Н. Н. Данилов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-2172-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168962 (дата обращения: 19.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Катаргин, Н. В. Экономико-математическое моделирование : учебное пособие / Н. В. Катаргин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-3075-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169229 (дата обращения: 19.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: Информационный менеджмент

<p>Галиева, Н. В. Экономика и менеджмент информационных систем : учебник / Н. В. Галиева, Ж. К. Галиев. — Москва : МИСИС, 2018. — 188 с. — ISBN 978-5-906953-74-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115300 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Петрова, Е. А. Информационный менеджмент : учебник / Е. А. Петрова, Е. А. Фокина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-3923-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125740 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Провалов, В. С. Информационные технологии управления : учебное пособие / В. С. Провалов. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 373 с. — ISBN 978-5-9765-0269-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/109575 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шитов, В. Н. Информационные технологии общего назначения в менеджменте : учебное пособие / В. Н. Шитов. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 699 с. — ISBN 978-5-9765-2897-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/92898 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: Обоснование разработки и оценка эффективности внедрения информационных систем

<p>Кузовкова, Т. А. Экономика отрасли инфокоммуникаций : учебное пособие / Т. А. Кузовкова, Е. Е. Володина, Е. Г. Кухаренко. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 190 с. — ISBN 978-5-9912-0402-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107631 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
--

Дисциплина: Организация научно-исследовательской работы

<p>Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований : учебное пособие / И. Н. Кузнецов. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 284 с. — ISBN 978-5-394-02783-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93533 (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Чиченев, Н. А. Организация, выполнение и оформление курсовых научно-исследовательских работ бакалавров : учебное пособие / Н. А. Чиченев, А. Ю. Зарапин. — Москва : МИСИС, 2015. — 44 с. — ISBN 978-5-87623-897-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116900 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 208 с. — ISBN 978-5-394-02518-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93545 (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: **Оценка экономического эффекта при разработке информационных систем**

Балдин, К. В. Управленческие решения : учебник / К. В. Балдин, С. Н. Воробьев, И. Б. Уткин. — 8-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 496 с. — ISBN 978-5-394-02269-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93470> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Провалов, В. С. Информационные технологии управления : учебное пособие / В. С. Провалов. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 373 с. — ISBN 978-5-9765-0269-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109575> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Шапкин, А. С. Экономические и финансовые риски: Оценка, управление, портфель инвестиций : учебное пособие / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. — 9-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 544 с. — ISBN 978-5394-02150-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93337> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Цлаф, В. М. Теория ситуаций и управленческие решения : учебное пособие / В. М. Цлаф. — Самара : СамГУ, 2019. — 59 с. — ISBN 978-5-7883-1405-1. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146988> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Проектный практикум**

Основы управления проектами [Электронный ресурс] / М. А. Верхотуров, Г. Н. Верхотурова, О. М. Верхотурова. — Учебное электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,95 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2012. — 136 с. — Заглав. с титул. экрана. — Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Verkhoturuv_Osnovy_upravleniya_proektami_2012.pdf (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Михеев, А. Г. Системы управления бизнес-процессами и административными регламентами на примере свободной программы RupaWFE / А. Г. Михеев. — 2-е изд. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 336 с. — ISBN 978-5-97060-189-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/82822> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Никулина, О. В. Проектный менеджмент в управлении бизнес-процессами [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.03 «Прикладная информатика» / О. В. Никулина, И. Ф. Иванова, О. В. Бармина. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,62 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2017. — ISBN 978-5-4221-1037-7. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титульного экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Nikulina_Proekt_menedzhm_upr_bizn_protzes_2017.pdf (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Сафронова, Н. Б. Маркетинговые исследования : учебное пособие / Н. Б. Сафронова, И. Е. Корнеева. — Москва : Дашков и К, 2017. — 296 с. — ISBN 978-5-394-01470-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93419> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Системы реального времени**

Интегрированные системы проектирования и управления. SCADA : учебное пособие / Х. Н. Музипов, О. Н. Кузяков, С. А. Хохрин [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 408 с. — ISBN 978-5-8114-3265-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169310> (дата обращения: 19.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кобылянский, В. Г. Системы реального времени : учебное пособие / В. Г. Кобылянский. — Новосибирск : НГТУ, 2015. — 88 с. — ISBN 978-5-7782-2613-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118251> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сулейманова А. М. Системы реального времени [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Сулейманова, Я. А. Олейник ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,88 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2014 .— ISBN 978-5-4221-0548-9 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 241 (12 назв.) .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Suleymanova_Sistemy_realnogo_vremeni_2014.pdf (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Дисциплина: Оценка качества программного обеспечения

Гаврилова, И. В. Разработка приложений : учебное пособие / И. В. Гаврилова. — 3-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 242 с. — ISBN 978-5-9765-1482-9. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/106856> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Масленникова, О. Е. Теоретические и прикладные основы сопровождения информационных систем : учебник / О. Е. Масленникова, О. Б. Назарова, Л. З. Давлеткиреева. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 190 с. — ISBN 978-5-9765-3693-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104915> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Производственный менеджмент

Основы менеджмента : учебное пособие / Е. Э. Аверченкова, А. С. Сазонова, А. В. Аверченков [и др.]. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-9765-4213-6. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125502> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Душкин, А. В. Менеджмент в телекоммуникациях : учебное пособие / А. В. Душкин, Д. Г. Филиппова. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 106 с. — ISBN 978-5-9912-0352-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111052> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основы менеджмента : учебное пособие / Е. Э. Аверченкова, А. С. Сазонова, А. В. Аверченков [и др.]. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-9765-4213-6. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125502> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Теория управления социально-экономическими системами : учебное пособие / Е. Э. Аверченкова, А. С. Сазонова, А. А. Кузьменко [и др.]. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 223 с. — ISBN 978-5-9765-4214-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125503> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Проектирование информационных систем

Вейцман, В. М. Проектирование информационных систем : учебное пособие / В. М. Вейцман. — Санкт Петербург : Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-3713-9. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122172> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем. Стандартизация : учебное пособие для вузов / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-7963-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169810> (дата обращения: 19.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ипатова, Э. Р. Методологии и технологии системного проектирования информационных систем : учебное пособие / Э. Р. Ипатова. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 256 с. — ISBN 978-5-89349-978-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/84356> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Никулина, Н. О. Объектно-ориентированное проектирование информационных систем на платформе 1С: Предприятие [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.03 Прикладная информатика / Н. О. Никулина, А. Н. Набатов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,48 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— ISBN 978-5-4221-1294-4 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Nikulina_N_O_Ob_orien_proek_inf_sist_na_platf_1Spredpr_2019.pdf (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Остроух, А. В. Проектирование информационных систем : монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-3404-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118650 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Рочев, К. В. Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие / К. В. Рочев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-81143801-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122181 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Предметно-ориентированные экономические информационные системы</p>
<p>Вдовин, В. М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебное пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, А. А. Шурупов. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 388 с. — ISBN 978-5-394-02262-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105546 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Бодров, О. А. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебник / О. А. Бодров, Р. Е. Медведев. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2013. — 244 с. — ISBN 978-5-9912-0263-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/5124 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Программирование и бизнес-процессы в 1С</p>
<p>Гаврилова, И. В. Разработка приложений : учебное пособие / И. В. Гаврилова. — 3-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 242 с. — ISBN 978-5-9765-1482-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/106856 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Михеев, А. Г. Системы управления бизнес-процессами и административными регламентами на примере свободной программы RunaWFE / А. Г. Михеев. — 2-е изд. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 336 с. — ISBN 978-5-97060-189-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/82822 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Хиврин, М. В. Аппаратное и программное обеспечение управления технологическими процессами. Разделы: Автоматизированные системы управления предприятием. Применение сетей во взрывоопасных зонах. Аппаратные и программные средства программируемых контроллеров : учебно-методическое пособие / М. В. Хиврин. — Москва : МИСИС, 2015. — 95 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116790 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Основы программирования : учебник / Макарова Н.В., под ред., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. — Москва : КноРус, 2021. — 451 с. — ISBN 978-5-406-03394-4. — URL: https://book.ru/book/936582 (дата обращения: 19.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Современные технологии программирования</p>

<p>Кауфман, В. Ш. Языки программирования. Концепции и принципы / В. Ш. Кауфман. — Москва : ДМК Пресс, 2010. — 464 с. — ISBN 978-5-94074-622-5. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/1270 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Подбельский, В. В. Курс программирования на языке Си : учебник / В. В. Подбельский, С. С. Фомин. — Москва : ДМК Пресс, 2012. — 384 с. — ISBN 978-5-94074-449-8. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/4148 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Программирование на языке C++ : методические указания / С. В. Борисов, О. Б. Пашенко, И. Л. Серебрякова, В. П. Степанов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 76 с. — ISBN 978-5-7038-4726-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/103498 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Стандартизация и сертификация программного обеспечения</p>
<p>Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем. Стандартизация : учебное пособие для вузов / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-7963-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169810 (дата обращения: 19.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Рочев, К. В. Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие / К. В. Рочев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-81143801-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122181 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Технологии и средства разработки корпоративных систем</p>
<p>Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы : учебное пособие / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167404 (дата обращения: 19.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Филимонова, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. — Москва : КноРус, 2021. — 482 с. — ISBN 978-5-406-03029-5. — URL: https://book.ru/book/936307 (дата обращения: 19.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Специальные информационные системы</p>
<p>Информационные технологии. Базовый курс : учебник / А.В. Костюк, С.А. Бобонец, А.В. Флегонтов, А.К. Черных. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4065-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/114686 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Остроух, А.В. Проектирование информационных систем : монография / А.В. Остроух, Н.Е. Суркова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-3404-6. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/118650 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Цветков, В. Я. Основы теории сложных систем : учебное пособие / В. Я. Цветков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-3509-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115520 (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Реинжиниринг и инновации</p>

<p>Аверченков, В.И. Инновационный менеджмент : учебное пособие / В.И. Аверченков, Е.Е. Ваинмаер. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2011. — 293 с. — ISBN 978-5-9765-1255-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/20194 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дармилова, Ж.Д. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Ж.Д. Дармилова. — Москва : Дашков и К, 2016. — 168 с. — ISBN 978-5-394-02123-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93328 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кожухар, В.М. Инновационный менеджмент : учебное пособие / В.М. Кожухар. — Москва : Дашков и К, 2016. — 292 с. — ISBN 978-5-394-01047-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93330 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: ERP-системы управления производством</p>
<p>Вейцман, В.М. Проектирование информационных систем : учебное пособие / В.М. Вейцман. — Санкт - Петербург : Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-3713-9. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/122172 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Крук, Б.И. Телекоммуникационные системы и сети : учебное пособие : в 3 томах / Б.И. Крук, В.Н. Попантонопуло, В.П. Шувалов ; под редакцией В.П. Шувалова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Горячая линия-Телеком, [б. г.]. — Том 1 : Современные технологии — 2018. — 620 с. — ISBN 978-5-99120208-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111070 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Копылов, Ю.Р. Основы компьютерных цифровых технологий машиностроения : учебник / Ю.Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-3913-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/125736 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Управление внедрением информационных систем</p>
<p>Крук, Б.И. Телекоммуникационные системы и сети : учебное пособие : в 3 томах / Б.И. Крук, В.Н. Попантонопуло, В.П. Шувалов ; под редакцией В.П. Шувалова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Горячая линия-Телеком, [б. г.]. — Том 1 : Современные технологии — 2018. — 620 с. — ISBN 978-5-99120208-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111070 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы : учебное пособие / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167404 (дата обращения: 19.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Чусавитина, Г.Н. Управление проектами по разработке и внедрению информационных систем : учебное пособие / Г.Н. Чусавитина, В.Н. Макашова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-9765-2036-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/125428 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Управление жизненным циклом информационных систем</p>
<p>Грекул, В.И. Аудит информационных технологий : учебник / В.И. Грекул. — Москва : Горячая линияТелеком, 2015. — 154 с. — ISBN 978-5-9912-0528-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107639 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Петрова, Е.А. Информационный менеджмент : учебник / Е.А. Петрова, Е.А. Фокина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-3923-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/125740
(дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы : учебное пособие / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167404
(дата обращения: 19.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей..
Юсупов, Р.Х. Основы автоматизированных систем управления технологическими процессами : учебное пособие / Р.Х. Юсупов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. — 132 с. — ISBN 978-5-9729-0229-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/108630
(дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Хранилище данных и OLAP-технологии
Информатика, современные информационные технологии : учебник / А.Г. Схиртладзе, В.Б. Моисеев, А.В. Чеканин, В.А. Чеканин. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 548 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/63099 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Информационные технологии в производстве и бизнесе : учебник / А.Г. Схиртладзе, В.Б. Моисеев, А.В. Чеканин, В.А. Чеканин. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 548 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/63567 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Исследование операций в задачах программной инженерии : учебное пособие / Н.А. Соловьев, Е.Н. Чернопрудова, Н.А. Тишина, А.Ф. Валеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 164 с. — ISBN 978-5-81143770-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/121486 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Эконометрика
Новиков, А.И. Эконометрика : учебное пособие / А.И. Новиков. — Москва : Дашков и К, 2017. — 224 с. — ISBN 978-5-394-01683-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93399 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Уткин, В.Б. Эконометрика : учебник / В.Б. Уткин. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 564 с. — ISBN 978-5-394-02145-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93414 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Яковлев, В.П. Эконометрика : учебник / В.П. Яковлев. — Москва : Дашков и К, 2016. — 384 с. — ISBN 978-5-394-02532-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/70602 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Моисеев, Н.А. Методы повышения достоверности прогнозных эконометрических исследований : монография / Моисеев Н.А. — Москва : Русайнс, 2019. — 271 с. — ISBN 978-5-4365-3606-4. — URL: https://book.ru/book/932933 (дата обращения: 19.05.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Управление качеством программного обеспечения
Гвоздева, Т.В. Проектирование информационных систем. Стандартизация : учебное пособие / Т.В. Гвоздева, Б.А. Баллод. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-3517-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115515 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Масленникова, О.Е. Теоретические и прикладные основы сопровождения информационных систем : учебник / О.Е. Масленникова, О.Б. Назарова, Л.З. Давлеткиреева. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 190 с. — ISBN 978-5-9765-3693-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104915> (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)
<http://library.ugatu.ac.ru/pages/accessbd.php>

Электронный ресурс	Электронный адрес	QR-код	Руководство пользователя
Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»	http://e.lanbook.com/		https://e.lanbook.com/tour/student https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9
Электронно-библиотечная система BOOK.RU	https://www.book.ru/		https://www.book.ru/static/help
Электронно-библиотечная система УГАТУ	http://e-library.uga-tu.ru/		Авторизация по индивидуальному логину и паролю (получить в библиотеке)
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	http://elsau.ru/		http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf