

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.
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. — Москва : Дашков и К, 2020. — 496 с. — ISBN 978-5-394-03532-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/229973 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Савкина, Р. В. Планирование на предприятии : учебник / Р. В. Савкина. — Москва : Дашков и К, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-394-03481-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/229628 (дата обращения: 22.09.2022). — 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 : электроннобиблиотечная 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.
	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.

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.

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 : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/1122> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Информационные правовые системы

Бочков, А. П. Информационные системы управления экономическими объектами : учебник / А. П. Бочков, А. А. Графов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-3769-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206870> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гасумова, С. Е. Информационные технологии в социальной сфере : учебное пособие / С. Е. Гасумова. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2020. — 312 с. — ISBN 978-5-394-03242-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/229328> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Информационные технологии. Базовый курс : учебник для вузов / А. В. Костюк, С. А. Бобонец, А. В. Флегонтов, А. К. Черных. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-8776-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180821> (дата обращения: 22.09.2022). — 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.

Дисциплина: Интеллектуальные информационные системы

Васильев, В. И. Интеллектуальные системы защиты информации : учебное пособие / В. И. Васильев. — 3-е изд., стереотип. — Москва : Машиностроение, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-907104-99-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192986> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Остроух, А. В. Интеллектуальные информационные системы и технологии : монография / А. В. Остроух, А. Б. Николаев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-8578-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177839> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Информационные технологии в обучении

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.

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_protso_na_osnove_infor_tekh_mnogomer_analiza_dannykh_2013.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Podder_upr_ucheb_protso_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.

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.

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](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, 2021. — 395 с. — ISBN 978-5-394-04038-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/229322> (дата обращения: 22.09.2022). — 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, 2021. — 395 с. — ISBN 978-5-394-04038-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/229322 (дата обращения: 22.09.2022). — 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 (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 (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.
	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.
	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.
	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.
Дисциплина: Информационный менеджмент	
	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.

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.
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.
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.
Дисциплина: Обоснование разработки и оценка эффективности внедрения информационных систем
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.
Дисциплина: Организация научно-исследовательской работы
Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований : учебное пособие / И. Н. Кузнецов. — 4-е изд. — Москва : Дашков и К, 2021. — 284 с. — ISBN 978-5-394-04364-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/229589 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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.
Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. — 9-е изд. — Москва : Дашков и К, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-394-04708-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/229586 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Оценка экономического эффекта при разработке информационных систем
Балдин, К. В. Управленческие решения : учебник / К. В. Балдин, С. Н. Воробьев, И. Б. Уткин. — Москва : Дашков и К, 2020. — 496 с. — ISBN 978-5-394-03532-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/229973 (дата обращения: 22.09.2022). — 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 : электронно-библиотечная 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/Verkhoturov_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 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.

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**

<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>Дисциплина: Проектирование информационных систем</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 // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122172 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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>Ипатова, Э. Р. Методологии и технологии системного проектирования информационных систем : учебник / Э. Р. Ипатова, Ю. В. Ипатов. — 3-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-89349-978-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/198121 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<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 : электроннобиблиотечная 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>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 : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/4148 (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>

Дисциплина: **Специальные информационные системы**

Информационные технологии. Базовый курс : учебник для вузов / А. В. Костюк, С. А. Бобонец, А. В. Флегонтов, А. К. Черных. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-8776-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180821> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Остроух, А. В. Проектирование информационных систем : монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-8377-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175513> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.

Дисциплина: **Рейнжиниринг и инновации**

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.

Дармилова, Ж. Д. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Ж. Д. Дармилова. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2020. — 168 с. — ISBN 978-5-394-03476-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/229310> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.

Дисциплина: **ERP-системы управления производством**

Вейцман, В. М. Проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / В. М. Вейцман. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-9982-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/208946> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.

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.

Дисциплина: **Управление внедрением информационных систем**

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.

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.

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.

Дисциплина: Управление жизненным циклом информационных систем

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.

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

Исследование операций в задачах программной инженерии : учебное пособие / Н. А. Соловьев, Е. Н. Чернопрудова, Н. А. Тишина, А. Ф. Валеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-3770-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206771> (дата обращения: 22.09.2022). — 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, 2020. — 384 с. — ISBN 978-5-394-02532-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/230030> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей..

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.ru/reader/litres/freeaccess>

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 УГАТУ	http://e-library.ufa-rb.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