

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **1-го курса**

10.04.01 Информационная безопасность (магистр)

Дисциплина: **Биометрические системы безопасности**

Ворона, В. А. Системы контроля и управления доступом / В. А. Ворона, В. А. Тихонов. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 272 с. — ISBN 978-5-9912-0059-2. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111037> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Суомалайнен, А. Биометрическая защита: обзор технологии / А. Суомалайнен. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 104 с. — ISBN 978-5-97060-762-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131672> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Иностранный язык**

Вдовичев, А. В. Английский язык. Чтение. Перевод. Реферирование и аннотирование специальных текстов : учебное пособие / А. В. Вдовичев, С. И. Ковальчук. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 294 с. — ISBN 978-5-9765-4079-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143725> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Вдовичев, А. В. Английский язык для магистрантов и аспирантов. English for Graduate and Postgraduate Students : учебно-методическое пособие / А. В. Вдовичев, Н. Г. Оловникова. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 246 с. — ISBN 978-5-9765-2247-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125412> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ивашенко, И. А. Английский для IT-инженеров : учебник / И. А. Ивашенко. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 83 с. — ISBN 978-5-9765-2159-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/114380> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рябцева, Н. К. Научная речь на английском языке: Руководство по научному изложению. Словарь оборотов и сочетаемости общенаучной лексики : словарь / Н. К. Рябцева. — 7-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 599 с. — ISBN 978-5-89349-167-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119421> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Смолдырева, Т. В. Учеба в магистратуре [Электронный ресурс] : [практикум по немецкому языку] / Т. В. Смолдырева ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет. — Электронные текстовые данные (1 файл: 990 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— ISBN 978-5-4221-0821-3 .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_Ucheba_v_magis_prak_po_nem_yaz_2016.pdf (дата обращения: 04.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Чигина, Н. В. Английский язык. Профессиональная сфера общения : учебное пособие / Н. В. Чигина. — Самара : СамГАУ, 2020. — 131 с. — ISBN 978-5-88575-610-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164575> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Хлыбова, М. А. Немецкий язык : учебное пособие / М. А. Хлыбова. — Пермь : ПГАТУ, 2020. — 105 с. — ISBN 978-5-94279-479-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156706 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Яшина, Т. А. Английский язык для делового общения : учебное пособие / Т. А. Яшина, Д. Н. Жаткин. — 3-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2021. — 110 с. — ISBN 978-5-9765-0335-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/166592 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Интеллектуальные системы</p>
<p>Гаврилова, И. В. Основы искусственного интеллекта : учебное пособие / И. В. Гаврилова, О. Е. Масленникова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 283 с. — ISBN 978-5-9765-1602-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115839 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Остроух, А. В. Интеллектуальные информационные системы и технологии : монография / А. В. Остроух, А. Б. Николаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-3409-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115518 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Тюгашев, А. А. Интеллектуальные системы : учебное пособие / А. А. Тюгашев. — Самара : СамГУПС, 2020. — 151 с. — ISBN 978-5-98941-326-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161308 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Методы цифровой обработки видеозображений</p>
<p>Гонсалес, Р. Цифровая обработка изображений / Р. Гонсалес, Р. Вудс. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Техносфера, 2012. — 1104 с. — ISBN 978-5-94836-331-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/73514 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Магазинникова, А. Л. Основы цифровой обработки сигналов : учебное пособие / А. Л. Магазинникова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-2175-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168952 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пасечников, И. И. Цифровая обработка сигналов : учебное пособие / И. И. Пасечников. — Тамбов : ТГУ им. Г.Р.Державина, 2019. — 156 с. — ISBN 978-5-00078-261-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/137567 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Научный семинар</p>
<p>Даниленко, О. В. Теоретико-методологические аспекты подготовки и защиты научно-исследовательской работы : учебно-методическое пособие / О. В. Даниленко, И. Н. Корнева, Тихонова Я.Г.. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 182 с. — ISBN 978-5-9765-2711-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/83895 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Егошина, И. Л. Методология научных исследований : учебное пособие / И. Л. Егошина. — Йошкар-Ола : ПШТУ, 2018. — 148 с. — ISBN 978-5-8158-2005-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111702 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пантелеев, Е. Р. Методы научных исследований в программной инженерии : учебное пособие для вузов / Е. Р. Пантелеев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-6781-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152439 (дата обращения: 15.06.2021). — 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: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: Системный анализ

Вокин, Г. Г. Основы методологии системного анализа и исследовательского синтеза оптимально-устойчивых систем управления ракетно-космических объектов : учебное пособие / Г. Г. Вокин. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 60 с. — ISBN 978-5-00140-387-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140932> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основы теории систем и системного анализа [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров] / Б. Г. Ильясов, И. Б. Герасимова, Е. А. Макарова, Н. В. Хасанова, Л. Р. Черняховская ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. Б. Г. Ильясова. — 2-е изд., доп. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,17 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2017. — ISBN 978-5-4221-1069-8. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: [URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Osn_teor_sist_i_sistem_analiza_uch_pos_2018.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Osn_teor_sist_i_sistem_analiza_uch_pos_2018.pdf) (дата обращения: 04.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Качала, В. В. Основы теории систем и системного анализа : учебное пособие / В. В. Качала. — 2-е изд., испр. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 210 с. — ISBN 978-5-9912-0249-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111061> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Клименко, И. С. Системный анализ в управлении : учебное пособие для вузов / И. С. Клименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-6942-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153690> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Клименко, И. С. Теория систем и системный анализ : учебное пособие / И. С. Клименко. — Сочи : РосНОУ, 2018. — 264 с. — ISBN 978-5-89789-093-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162178> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Теоретические основы компьютерной безопасности

Богульская, Н. А. Модели безопасности компьютерных систем : учебное пособие / Н. А. Богульская, М. М. Кучеров. — Красноярск : СФУ, 2019. — 206 с. — ISBN 978-5-7638-4008-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157578> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Девянин, П. Н. Модели безопасности компьютерных систем. Управление доступом и информационными потоками : учебное пособие / П. Н. Девянин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 338 с. — ISBN 978-5-9912-0328-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111049> (дата обращения: 04.09.2020). — 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: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Шаньгин, В. Ф. Информационная безопасность : учебное пособие / В. Ф. Шаньгин. — Москва : ДМК Пресс, 2014. — 702 с. — ISBN 978-5-94074-768-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/50578> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Технология управления бизнес-коммуникациями и хозяйственной деятельностью

Аликперов, И. М. Бизнес-коммуникации : учебное пособие / И. М. Аликперов. — Екатеринбург : ЕАСИ, 2018. — 192 с. — ISBN 978-5-904440-62-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136373> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Маркетинг в отраслях и сферах деятельности : учебник / под редакцией А. Л. Абаева [и др.]. — Москва : Дашков и К, 2019. — 433 с. — ISBN 978-5-394-03141-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119283 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Менеджмент и маркетинг в различных сферах деятельности [Электронный ресурс]: [сб. науч. тр.] / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под общ. ред. У. Г. Зиннурова - Уфа: УГАТУ, 2016 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Menedzh_i_mark_sb_nauch_tr_2016.pdf</p>
<p>Дисциплина: Управление информационной безопасностью</p>
<p>Абденов, А. Ж. Современные системы управления информационной безопасностью : учебное пособие / А. Ж. Абденов, Г. А. Дронова, В. А. Трушин. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 48 с. — ISBN 978-5-7782-3236-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118224 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Девянин, П. Н. Модели безопасности компьютерных систем. Управление доступом и информационными потоками : учебное пособие / П. Н. Девянин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 338 с. — ISBN 978-5-9912-0328-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111049 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Машкина, И. В. Управление информационной безопасностью на основе интеллектуальных технологий [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»] / И. В. Машкина ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,88 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— ISBN 978-5-4221-1087-2 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mashkina_I_V_Upr_inf_bezopasn_na_osn_intellekt_tekhnol_uch_pos_2017.pdf (дата обращения: 15.06.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>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 : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114688 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Основы управления информационной безопасностью. Серия «Вопросы управление информационной безопасностью». Выпуск 1 : учебное пособие / А. П. Курило, Н. Г. Милославская, М. Ю. Сенаторов, А. И. Толстой. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2012. — 244 с. — ISBN 978-5-9912-0271-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/5178 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Философия, логика и методология науки</p>
<p>Гусейханов, М. К. Современные проблемы естественных наук : учебное пособие / М. К. Гусейханов, У. Г. Магомедова, Ф. М. Гусейханова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-2523-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169105 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Иванов, А. В. Хрестоматия по философии и методологии науки : учебное пособие / А. В. Иванов, С. М. Журавлева. — Барнаул : АГАУ, 2019. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/137644 (дата обращения: 27.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>История и философия науки : учебное пособие / Н. В. Бряник, О. Н. Томюк, Е. П. Стародубцева, Л. Д. Ламберов. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 288 с. — ISBN 978-5-9765-3449-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/99532 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Неганов Ф. М. Философия и история науки и техники [Электронный ресурс]: [учебное пособие для магистров технических специальностей] / Ф. М. Неганов, Ф. С. Файзуллин, З. А. Хазиев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Neganov_Filifofiya_i_istoriya_nauki_i_tekhniki_2017.pdf</p>

Ромм, М. В. Философия и методология науки : учебное пособие / М. В. Ромм, В. В. Вихман, М. Р. Мазурова. — Новосибирск : НГТУ, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-7782-4136-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152303> (дата обращения: 27.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Экспертные системы комплексной оценки безопасности информационно-телекоммуникационных систем

Бабенко, Л. К. Параллельные алгоритмы для решения задач защиты информации : монография / Л. К. Бабенко, Е. А. Ищукова, И. Д. Сидоров. — 2-е изд., стер. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 304 с. — ISBN 978-5-9912-0439-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111005> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Зайцев, А. П. Технические средства и методы защиты информации : учебник / А. П. Зайцев, Р. В. Мещеряков, А. А. Шелупанов. — 7-е изд., испр. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 442 с. — ISBN 978-5-9912-0233-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111057> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Малюк, А. А. Теория защиты информации / А. А. Малюк. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. — 184 с. — ISBN 978-5-9912-0246-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111077> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Аппаратное и программное обеспечение вычислительных систем

Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности : учебное пособие / А. В. Душкин, О. М. Барсуков, Е. В. Кравцов, К. В. Славнов ; под редакцией А. В. Душкина. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 248 с. — ISBN 978-5-9912-0470-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111053> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Цехановский, В. В. Распределенные информационные системы : учебник / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-5141-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147137> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Защищенные информационные технологии

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: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Малюк, А. А. Защита информации в информационном обществе : учебное пособие / А. А. Малюк. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 230 с. — ISBN 978-5-9912-0481-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111078> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Новиков, С. Н. Методология защиты пользовательской информации на основе технологий сетевого уровня мультисервисных сетей связи / С. Н. Новиков. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 128 с. — ISBN 978-5-9912-0410-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119836> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Компьютерные технологии в науке и производстве

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: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Москвитин, А. А. Данные, информация, знания: методология, теория, технологии : монография / А. А. Москвитин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-3232-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113937 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Остроух, А. В. Интеллектуальные информационные системы и технологии : монография / А. В. Остроух, А. Б. Николаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-3409-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115518 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Остроух, А. В. Системы искусственного интеллекта : монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-3427-5. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113401 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Трофимов, А. В. Компьютерные технологии в машиностроении. Технологии жизненного цикла : учебное пособие / А. В. Трофимов ; под редакцией А. В. Трофимов. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. — 108 с. — ISBN 978-5-9239-1169-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/146030 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Методы кластеризации при мониторинге автоматизированных систем</p>
<p>Демидова, Л. А. Методы кластеризации в задачах оценки технического состояния зданий и сооружений в условиях неопределенности : учебное пособие / Л. А. Демидова, Е. И. Коняева. — Москва : Горячая линияТелеком, 2012. — 156 с. — ISBN 978-5-9912-0222-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/5152 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Система формирований знаний в среде Интернет / В. И. Аверченков, Ю. М. Казаков, Е. А. Леонов, С. М. Роцин. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2011. — 181 с. — ISBN 978-5-9765-1266-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/44737 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Таганов, А. И. Основы идентификации, анализа и мониторинга проектных рисков качества программных изделий в условиях нечеткости / А. И. Таганов. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. — 224 с. — ISBN 978-5-9912-0282-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111109 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Методы многомерного анализа данных в задачах защиты информации</p>
<p>Зайцев, А. П. Технические средства и методы защиты информации : учебник / А. П. Зайцев, Р. В. Мещеряков, А. А. Шелупанов. — 7-е изд., испр. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 442 с. — ISBN 978-5-9912-0233-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111057 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сурина, Е. Е. Методы анализа данных : учебное пособие / Е. Е. Сурина. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2015. — 130 с. — ISBN 978-5-9765-2499-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/72701 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Параллельное программирование</p>
<p>Арыков, С. Б. Параллельное программирование над общей памятью. OpenMP : учебное пособие / С. Б. Арыков, М. А. Городничев, Г. А. Щукин. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 95 с. — ISBN 978-5-7782-3796-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152252 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Богачёв, К. Ю. Основы параллельного программирования : учебное пособие / К. Ю. Богачёв. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 345 с. — ISBN 978-5-00101-758-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135516 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Стуколов, С. В. Параллельное программирование. Практикум : учебное пособие / С. В. Стуколов. — Кемерово : КемГУ, 2020. — 273 с. — ISBN 978-5-8353-2723-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173547 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Программная инженерия</p>
<p>Маран, М. М. Программная инженерия : учебное пособие / М. М. Маран. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-3032-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169168 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пантелеев, Е. Р. Методы научных исследований в программной инженерии : учебное пособие для вузов / Е. Р. Пантелеев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-6781-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152439 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Романов, Е. Л. Программная инженерия : учебное пособие / Е. Л. Романов. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 395 с. — ISBN 978-5-7782-3455-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118221 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Психология и педагогика</p>
<p>Денисова, О. П. Психология и педагогика : учебное пособие / О. П. Денисова. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 237 с. — ISBN 978-5-9765-0112-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115846 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Игнатова, В. В. Педагогика и психология высшей школы : учебное пособие / В. В. Игнатова, Н. А. Красноперова, С. А. Сапрыгина. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147445 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Луковников, Н. Н. Психология и педагогика профессиональной деятельности : учебное пособие / Н. Н. Луковников. — Тверь : Тверская ГСХА, 2019. — 197 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134117 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Рассыпнова, Ю. Ю. Психология и педагогика : учебное пособие / Ю. Ю. Рассыпнова. — Пенза : ПГАУ, 2017. — 214 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131224 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сударчикова, Л. Г. Педагогическая психология : учебное пособие / Л. Г. Сударчикова. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2015. — 320 с. — ISBN 978-5-9765-1930-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125386 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Теория игр и исследование операций</p>
<p>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 978-5-8114-3770-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121486 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Тюрин, С. Ф. Исследование операций и теория игр : учебное пособие / С. Ф. Тюрин. — Пермь : ПНИПУ, 2017. — 220 с. — ISBN 978-5-398-01792-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160868 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Флегонтов, А. В. Моделирование задач принятия решений при нечетких исходных данных : монография / А. В. Флегонтов, В. Б. Вилков, А. К. Черных. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-4402-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131049> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Теория управления**

Лившиц, К. И. Теория управления : учебник / К. И. Лившиц, Ю. И. Параев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-4497-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133923> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Охорзин, В. А. Теория управления : учебник / В. А. Охорзин, К. В. Сафонов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1592-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168666> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Певзнер, Л. Д. Теория систем управления : учебное пособие / Л. Д. Певзнер. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 424 с. — ISBN 978-5-8114-1566-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168877> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Яковенко, Г. Н. Теория управления регулярными системами : учебное пособие / Г. Н. Яковенко ; художник Н. Зотова. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 267 с. — ISBN 978-5-00101-929-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152042> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Технологии обеспечения информационной безопасности объектов**

Ворона, В. А. Комплексные (интегрированные) системы обеспечения безопасности : справочное пособие / В. А. Ворона, В. А. Тихонов. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 160 с. — ISBN 978-5-9912-0238-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111038> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кладов В. Е. Система защиты информации Dallas Lock 8.0-C [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе / В. Е. Кладов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра вычислительной техники и защиты информации - Уфа: УГАТУ, 2018 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Kladov_Sist_zashch_inf_2018.pdf

Кладов В. Е. Система защиты информации от несанкционированного доступа Dallas Lock Linux [Электронный ресурс]: методические рекомендации / В. Е. Кладов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра вычислительной техники и защиты информации - Уфа: УГАТУ, 2019 http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kladov_V_Ye_Sist_zashch_inf_ot_nesank_dost_2019.pdf

Кладов В. Е. Сканер безопасности информационных систем "Сканер-ВС" [Электронный ресурс]: методические рекомендации / В. Е. Кладов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра вычислительной техники и защиты информации - Уфа: УГАТУ, 2019 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Kladov_V_Ye_Skan bez infor sist_2019.pdf

Кладов В. Е. Средство защиты информации "Secret Net Studio 8.0-C" [Электронный ресурс]: методические рекомендации / В. Е. Кладов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kladov_Sred_zashch_inf_2018.pdf

Кладов В. Е. Средство защиты информации от несанкционированного доступа Secret Net LSP [Электронный ресурс]: методические рекомендации / В. Е. Кладов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра вычислительной техники и защиты информации - Уфа: УГАТУ, 2018 http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kladov_Sred_zashch_inf_ot_nes_2018.pdf

Дисциплина: **Физическая безопасность**

<p>Леонова, Н. А. Математические модели физических явлений в техносферной безопасности : учебное пособие / Н. А. Леонова, М. Р. Бортковская. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-3596-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116358 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Федорова, В. А. Проектирование физического и канального уровней безопасной вычислительной сети предприятия : учебное пособие / В. А. Федорова. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 20 с. — ISBN 978-5-7038-4792-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/103526 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

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 УГАТУ	http://e-library.ufa-rb.ru/		Авторизация по индивидуальному логину и паролю
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	http://elsau.ru/		http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf