

## Электронные издания

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

10.05.05 «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере (специалитет)»

|  |   |
|--|---|
| <b>Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности</b>                          |   |
|  | Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О.М. Зиновьева, Л.А. Лысов, А.М. Меркулова [и др.]. — Москва : МИСИС, 2019. — 134 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116916">https://e.lanbook.com/book/116916</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.   |
|  | Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209837">https://e.lanbook.com/book/209837</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |
|  | Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-8226-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173146">https://e.lanbook.com/book/173146</a> (дата обращения: 19.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.   |
| <b>Дисциплина: Защита информационных процессов в компьютерных системах</b> |   |
|  | 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. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,59 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра вычислительной техники и защиты информации). — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kladov_V_Ye_Skan_bez_infor_sist_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kladov_V_Ye_Skan_bez_infor_sist_2019.pdf</a> |
|  | Мельников, Д.А. Информационная безопасность открытых систем : учебник / Д.А. Мельников. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2014. — 448 с. — ISBN 978-5-9765-1613-7. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/48368">https://e.lanbook.com/book/48368</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.   |
|  | Шаньгин, В.Ф. Защита информации в компьютерных системах и сетях : учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. — Москва : ДМК Пресс, 2012. — 592 с. — ISBN 978-5-94074-637-9. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/3032">https://e.lanbook.com/book/3032</a> (дата обращения: 18.10.2019). — 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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/50578">https://e.lanbook.com/book/50578</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |
| <b>Дисциплина: Инженерно-техническая защита информации</b>                 |   |
|  | Аверченков, В.И. Автоматизация проектирования комплексных систем защиты информации : монография / В.И. Аверченков, М.Ю. Рытов, О.М. Голембиовская. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 145 с. — ISBN 978-5-9765-2945-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/92913">https://e.lanbook.com/book/92913</a> (дата обращения: 21.10.2019). — 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 978-5-99120233-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111057">https://e.lanbook.com/book/111057</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользов.   |

|   |
|---|
| <p>Козлов, С. Н. Защита информации: устройства несанкционированного съема информации и борьба с ними : учебное пособие / С. Н. Козлов. — Москва : Академический Проект, 2020. — 286 с. — ISBN 978-5-82912956-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/128763">https://e.lanbook.com/book/128763</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p><b>Дисциплина: Нейросетевые технологии обработки информации</b></p>  |
| <p>Лянцев, О. Д. Информационные технологии: основы и принципы [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / О. Д. Лянцев, Г. В. Старцев, Р. Р. Еникеев ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,01 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2012. — 144 с. — ISBN 978-5-4221-0361-4. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lyantsev_Informats_tekhnol_osnovi_i_printsipi_2012.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lyantsev_Informats_tekhnol_osnovi_i_printsipi_2012.pdf</a>.</p> |
| <p>Управление бизнесом в цифровой экономике: вызовы и решения : 2020-02-04 / под редакцией И. А. Аренкова [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГУ, 2019. — 360 с. — ISBN 978-5-288-05966-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133853">https://e.lanbook.com/book/133853</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p><b>Дисциплина: Системы и сети передачи данных</b></p>  |
| <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/180821">https://e.lanbook.com/book/180821</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Кузьмич, Р.И. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебное пособие / Р.И. Кузьмич, А.Н. Пупков, Л.Н. Корпачева. — Красноярск : СФУ, 2018. — 120 с. — ISBN 978-5-7638-3943-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117794">https://e.lanbook.com/book/117794</a> (дата обращения: 09.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети : учебник для вузов / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 244 с. — ISBN 978-5-507-44763-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/242858">https://e.lanbook.com/book/242858</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Смычѣк, М.А. Технологические сети и системы связи : учебное пособие / М.А. Смычѣк. — Вологда : ИнфраИнженерия, 2019. — 400 с. — ISBN 978-5-9729-0338-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124698">https://e.lanbook.com/book/124698</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Чекмарев, Ю.В. Локальные вычислительные сети : учебное пособие / Ю.В. Чекмарев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ДМК Пресс, 2010. — 200 с. — ISBN 978-5-94074-460-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/1147">https://e.lanbook.com/book/1147</a> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p><b>Дисциплина: Специальные информационные технологии в правоохранительной деятельности</b></p>   |
| <p>Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети : учебник для вузов / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 244 с. — ISBN 978-5-507-44763-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/242858">https://e.lanbook.com/book/242858</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Методика обучения информатике : учебное пособие / М. П. Лапчик, М. И. Рагулина, И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер ; под редакцией М. П. Лапчика. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-5280-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139269">https://e.lanbook.com/book/139269</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |

|   |
|---|
| <p>Нешитой, А.С. Бюджетная система Российской Федерации : учебник / А.С. Нешитой. — 11-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 312 с. — ISBN 978-5-394-02215-9. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93432">https://e.lanbook.com/book/93432</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p><b>Дисциплина: Технические средства охраны</b></p>   |
| <p>Ворона, В.А. Охранные подразделения : справочное пособие / В.А. Ворона, В.А. Тихонов. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. — 211 с. — ISBN 978-5-9912-0239-8. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111039">https://e.lanbook.com/book/111039</a> (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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 978-5-99120233-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111057">https://e.lanbook.com/book/111057</a> (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Широков, Ю.А. Пожарная безопасность на предприятии : учебное пособие / Ю.А. Широков. — СанктПетербург : Лань, 2019. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-3624-8. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119625">https://e.lanbook.com/book/119625</a> (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p><b>Дисциплина: Управление информационной безопасностью</b></p>   |
| <p>Волк, В. К. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование : учебник для вузов / В. К. Волк. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-9368-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/193373">https://e.lanbook.com/book/193373</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Милославская, Н.Г. Серия «Вопросы управление информационной безопасностью». Выпуск 2 : учебное пособие / Н.Г. Милославская, М.Ю. Сенаторов, А.И. Толстой. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2012. — 130 с. — ISBN 978-5-9912-0272-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/5179">https://e.lanbook.com/book/5179</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Милославская, Н.Г. Серия «Вопросы управление информационной безопасностью». Выпуск 3 : учебное пособие / Н.Г. Милославская, М.Ю. Сенаторов, А.И. Толстой. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2013. — 170 с. — ISBN 978-5-9912-0273-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/5180">https://e.lanbook.com/book/5180</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Милославская, Н.Г. Серия «Вопросы управление информационной безопасностью». Выпуск 4 : учебное пособие / Н.Г. Милославская, М.Ю. Сенаторов, А.И. Толстой. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2012. — 214 с. — ISBN 978-5-9912-0274-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/5181">https://e.lanbook.com/book/5181</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Милославская, Н.Г. Серия «Вопросы управление информационной безопасностью». Выпуск 5 : учебное пособие / Н.Г. Милославская, М.Ю. Сенаторов, А.И. Толстой. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2012. — 166 с. — ISBN 978-5-9912-0275-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/5182">https://e.lanbook.com/book/5182</a> (дата обращения: 18.10.2019). — 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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/5178">https://e.lanbook.com/book/5178</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p><b>Дисциплина: Компьютерно-техническая экспертиза</b></p>  |
| <p>Манойло, А.В. Государственная информационная политика в условиях информационно-психологической войны / А.В. Манойло, А.И. Петренко, Д.Б. Фролов. — 2-е изд., стер. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 542 с. — ISBN 978-5-9912-0253-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111080">https://e.lanbook.com/book/111080</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>                              |

|   |
|---|
| <p>Масалков, А.С. Особенности киберпреступлений: инструменты нападения и защиты информации / А.С. Масалков. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 226 с. — ISBN 978-5-97060-651-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105842">https://e.lanbook.com/book/105842</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Милославская, Н.Г. Серия «Вопросы управление информационной безопасностью». Выпуск 3 : учебное пособие / Н.Г. Милославская, М.Ю. Сенаторов, А.И. Толстой. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2013. — 170 с. — ISBN 978-5-9912-0273-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/5180">https://e.lanbook.com/book/5180</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p><b>Дисциплина: Психология воздействия</b></p>  |
| <p>Васильева, И.В. Общий психологический практикум. Наблюдение : учебное пособие / И.В. Васильева. — 3е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 190 с. — ISBN 978-5-9765-1713-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119322">https://e.lanbook.com/book/119322</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Королев, Л. М. Психология управления : учебное пособие / Л. М. Королев. — 10-е изд. — Москва : Дашков и К, 2022. — 188 с. — ISBN 978-5-394-04732-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/229691">https://e.lanbook.com/book/229691</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Мандель, Б. Р. Психология рекламы: история, проблематика : учебное пособие / Б. Р. Мандель. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 272 с. — ISBN 978-5-9765-1633-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115866">https://e.lanbook.com/book/115866</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Управление персоналом : учебник / К.В. Воденко, С.И. Самыгин, К.Г. Абазиева [и др.] ; под редакцией Воденко К.В.. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 374 с. — ISBN 978-5-394-03444-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119285">https://e.lanbook.com/book/119285</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p><b>Дисциплина: Правовая защита информации</b></p>  |
| <p>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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111005">https://e.lanbook.com/book/111005</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Новиков, В.К. Организационно-правовые основы информационной безопасности (защиты информации). Юридическая ответственность за правонарушения в области информационной безопасности (защиты информации) : учебное пособие / В.К. Новиков. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 176 с. — ISBN 978-5-9912-0525-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111084">https://e.lanbook.com/book/111084</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник для вузов / О. В. Прохорова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-7970-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169817">https://e.lanbook.com/book/169817</a> (дата обращения: 19.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Тумбинская, М. В. Защита информации на предприятии : учебное пособие / М. В. Тумбинская, М. В. Петровский. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-4291-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130184">https://e.lanbook.com/book/130184</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p><b>Дисциплина: Теория принятия решений в системах защиты информации</b></p>  |
| <p>Колбин, В. В. Математические методы коллективного принятия решений : учебное пособие / В. В. Колбин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1815-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211889">https://e.lanbook.com/book/211889</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |

Малюк, А.А. Теория защиты информации / А.А. Малюк. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. — 184 с. — ISBN 978-5-9912-0246-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111077> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Искусственный интеллект в системах защиты информации**

Васильев, В. И. Искусственный интеллект: история в лицах [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 230100 "Информатика и вычислительная техника"] / В. И. Васильев ; УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,03 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2013. — ISBN 978-5-4221-0493-2. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титульного экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:[http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Vasilev\\_Iskusstvennyy\\_intellekt\\_2013.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vasilev_Iskusstvennyy_intellekt_2013.pdf)

(дата обращения: 10.03.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Васильев, В. И. Интеллектуальные системы защиты информации [Электронный ресурс] / Васильев В. И. ; Рецензенты: кафедра программирования и вычислительной техники (Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы) заведующий кафедрой, д. ф.-м.н, профессор Асадуллин Р.М.; д.т.н., профессор Валеев С.С., д.т.н., профессор Мельников А.В. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Машиностроение, 2013. — 172 с. — ISBN 978-5-94275-667-3. — Допущено Учебно-методическим объединением по образованию в области информационной безопасности в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специализациям специальности «Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем». —

URL:[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=5792](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5792)

(дата обращения: 10.03.2020). — Книга из коллекции Машиностроение - Инженерно-технические науки. — Доступ по логину и паролю из сети Интернет.

Душкин, Р. В. Искусственный интеллект / Р. В. Душкин. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 280 с. — ISBN 978-5-97060-787-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/131703> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Остроух, А. В. Системы искусственного интеллекта : монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-8519-2. — Текст :

электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176662> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Стандарты информационной безопасности и аудит**

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: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Нестеров, С. А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / С. А. Нестеров. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4067-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206279> (дата обращения: 23.09.2022). — 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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/50578> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Безопасность критически важных информационных систем**

Введение в информационную безопасность и защиту информации : учебное пособие / В. А. Трушин, Ю. А. Котов, Л. С. Левин, К. А. Донской. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 132 с. — ISBN 978-5-7782-3233-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118219> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

|  |
|--|
| <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/180821">https://e.lanbook.com/book/180821</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Манойло, А.В. Государственная информационная политика в условиях информационно-психологической войны / А.В. Манойло, А.И. Петренко, Д.Б. Фролов. — 2-е изд., стер. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 542 с. — ISBN 978-5-9912-0253-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111080">https://e.lanbook.com/book/111080</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Фомин, С.А. Обеспечение национальной безопасности : учебное пособие / С.А. Фомин. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-89349-957-5. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122707">https://e.lanbook.com/book/122707</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |

### **Дисциплина: Катастрофоустойчивость информационных систем**

|  |
|--|
| <p>Бондарев, В.В. Анализ защищенности и мониторинг компьютерных сетей. Методы и средства : учебное пособие / В.В. Бондарев. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 228 с. — ISBN 978-5-7038-4757-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103518">https://e.lanbook.com/book/103518</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Новые методы математического моделирования динамики и управления формированием компетенций в процессе обучения в вузе : учебное пособие / А.А. Большаков, И.В. Вешнева, Л.А. Мельников, Л.Г. Перова. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 250 с. — ISBN 978-5-9912-0334-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111020">https://e.lanbook.com/book/111020</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |

### **Дисциплина: Безопасность систем баз данных**

|  |
|--|
| <p>Зотова О. Ф. Проектирование и разработка баз данных [Электронный ресурс]: Лабораторный практикум / О. Ф. Зотова, М. А. Николаева; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 - 100 с. <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Zotova_Lab_prak_Proek_i_razrab_baz_dannykh_2012.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Zotova_Lab_prak_Proek_i_razrab_baz_dannykh_2012.pdf</a></p>   |
| <p>Левков А. А. Современные методы построения баз данных [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 230700 «Прикладная информатика» (профиль «Прикладная информатика в информационной сфере»), спец. 220402] / А. А. Левков, В. А. Масленников; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 - 193 с. <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Levkov_Sovrem_metody_postroeniya_baz_dannykh_2012.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Levkov_Sovrem_metody_postroeniya_baz_dannykh_2012.pdf</a></p> |
| <p>Баранчиков, А.И. Алгоритмы и модели ограничения доступа к записям БД : монография / А.И. Баранчиков, П.А. Баранчиков, А.Н. Пылькин. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 182 с. — ISBN 978-5-99120203-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111010">https://e.lanbook.com/book/111010</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |

### **Дисциплина: Модели безопасности баз данных**

|  |
|--|
| <p>Волк, В. К. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование : учебник для вузов / В. К. Волк. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-9368-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/193373">https://e.lanbook.com/book/193373</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Основы технологий баз данных : руководство / А. Н. , Е. А. Горшкова, Н. Г. Графеева ; под редакцией Е. В. Рогова. — 2-е изд. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 582 с. — ISBN 978-5-97060-841-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/179477">https://e.lanbook.com/book/179477</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>                      |

### **Дисциплина: Модели и методы принятия решений в системах защиты информации**

|  |
|--|
| <p>Логунова, О. С. Информатика. Курс лекций : учебник / О. С. Логунова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-3266-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/213206">https://e.lanbook.com/book/213206</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Туктарова, Л. Р. Компьютерное моделирование [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студ., обуч. по направлениям подготовки бакалавров 230100 «Информатика и вычислительная техника» и 230700 «Прикладная информатика»] / Л. Р. Туктарова, Л. З. Камалова ; УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,80 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2013. — 137 с. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Tuktarova_Kompyutornoe_modelirovanie_2013.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Tuktarova_Kompyutornoe_modelirovanie_2013.pdf</a>.</p>  |
| <p><b>Дисциплина: Основы теории надежности</b></p>   |
| <p>Малафеев, С. И. Надежность электроснабжения : учебное пособие для вузов / С. И. Малафеев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-9036-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183737">https://e.lanbook.com/book/183737</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Малафеев, С. И. Надежность технических систем. Примеры и задачи : учебное пособие для вузов / С. И. Малафеев, А. И. Копейкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-8001-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171887">https://e.lanbook.com/book/171887</a> (дата обращения: 19.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Перов, С. Н. Курс лекций по дисциплине Статистическая механика и теория надежности [Электронный ресурс] / С. Н. Перов; М-во образования и науки Рос. Федерации, Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т) (СГАУ), Фак. летат. аппаратов.-Электрон. текстовые и граф. дан. (1 файл : 2,72 Мбайта).-Самара: Б.и., 2013.-on-line.-Программа развития СГАУ на 2009-2018 годы. Проект НИУ 2013 года.-Загл. с титул. экрана.-0.00.-&lt;URL: <a href="http://repo.ssau.ru/handle/Uchebnye-posobiya/Kurs-lekcii-po-discipline-Statisticheskaya-mehanika-i-teoriyanadezhnosti-Elektronnyi-resurs-54654">http://repo.ssau.ru/handle/Uchebnye-posobiya/Kurs-lekcii-po-discipline-Statisticheskaya-mehanika-i-teoriyanadezhnosti-Elektronnyi-resurs-54654</a></p> |
| <p>Сапожников, В. В. Основы теории надежности и технической диагностики : учебник / В. В. Сапожников, В. В. Сапожников, Д. В. Ефанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 588 с. — ISBN 978-5-8114-3453-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206324">https://e.lanbook.com/book/206324</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Сигачева Т. Н. Надежность сложных технических систем [Электронный ресурс]: [учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению «Системный анализ и управление»] / Т. Н. Сигачева, Л. Б. Уразбахтина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2010 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sigacheva_Nadezhnost_slozhn_tekhnich_sistem_2010.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sigacheva_Nadezhnost_slozhn_tekhnich_sistem_2010.pdf</a></p>  |
| <p>Тетеревков, И.В. Надежность систем автоматизации : учебное пособие / И.В. Тетеревков. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 356 с. — ISBN 978-5-9729-0308-5. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124630">https://e.lanbook.com/book/124630</a> (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p><b>Дисциплина: Контроль и диагностика технических средств защиты информации</b></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 978-5-99120233-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111057">https://e.lanbook.com/book/111057</a> (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |

|  |
|--|
| <p>Камский, В.А. Защита личной информации в Интернете, смартфоне и компьютере : учебное пособие / В.А. Камский. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2017. — 272 с. — ISBN 978-5-94387-731-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/101559">https://e.lanbook.com/book/101559</a> (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>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 // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111078">https://e.lanbook.com/book/111078</a> (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Никифоров, С. Н. Методы защиты информации. Защита от внешних вторжений : учебное пособие для вузов / С. Н. Никифоров. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-9562-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/200480">https://e.lanbook.com/book/200480</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p><b>Дисциплина: Нейрокомпьютеры</b></p>  |
| <p>Васильев, В. И. История и перспективы развития вычислительной техники [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / В. И. Васильев, П. С. Котенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Электронные текстовые данные (1 файл: 71,2 МБ) .— Москва : Машиностроение, 2013. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Vasilev_Istoriya_i_perspek_razv_vychis_tekhniki_2013.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Vasilev_Istoriya_i_perspek_razv_vychis_tekhniki_2013.pdf</a>.</p> |
| <p>Галушкин, А.И. Нейронные сети: основы теории / А.И. Галушкин. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 496 с. — ISBN 978-5-9912-0082-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111043">https://e.lanbook.com/book/111043</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115839">https://e.lanbook.com/book/115839</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Лянцев, О. Д. Информационные технологии: основы и принципы [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / О. Д. Лянцев, Г. В. Старцев, Р. Р. Еникеев ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,01 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2012. — 144 с. — ISBN 978-5-4221-0361-4. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lyantsev_Informats_tekhnol_osnovi_i_printsipi_2012.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lyantsev_Informats_tekhnol_osnovi_i_printsipi_2012.pdf</a>.</p>                                 |
| <p>Остроух, А. В. Системы искусственного интеллекта : монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — СанктПетербург : Лань, 2019. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-3427-5. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113401">https://e.lanbook.com/book/113401</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Ясницкий, Л. Н. Интеллектуальные системы : учебник / Л. Н. Ясницкий. — 2-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-00101-897-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/151510">https://e.lanbook.com/book/151510</a> (дата обращения: 19.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |



## Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

<http://library.ugatu.su/reader/litres/freeaccess>

| Электронный ресурс   | Электронный адрес   | QR-код   | Руководство пользователя   |
|--|---|--|--|
| Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»                      | <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>             |  | <a href="https://e.lanbook.com/tour/student">https://e.lanbook.com/tour/student</a><br><a href="https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zO?reload=9">https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zO?reload=9</a> |
| Электронно-библиотечная система УГАТУ                                    | <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/">http://e-library.ufa-rb.ru/</a> |  | Авторизация по индивидуальному логину и паролю ( получить в библиотеке )   |
| Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России | <a href="http://elsau.ru/">http://elsau.ru/</a>                       |  | <a href="http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf">http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf</a>  |