

**Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС) по дисциплинам (модулям) программы бакалавриата**  
**09.03.02 Информационные системы и технологии**  
**(профиль «Информационные системы и технологии»)**

**Ресурсы на основе лицензионных договоров/соглашений для всех дисциплин:**

| № | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ссылка на источник, основание, доступ                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Университетская библиотека ONLINE [Электронный ресурс] : [сайт] / Электронно-библиотечная система. – Электрон. дан. – Москва : ООО «Издательство “Директ-Медиа”», сор. 2001-. – on-line                                                                                                                                                                                                       | Ссылка:<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&amp;view=main_ub">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&amp;view=main_ub</a><br><br>Основание: Договор № 1-Б от 16.04.2026<br>Срок действия: 25.04.2026 – 24.04.2027<br><br>Доступ: доступ по индивидуальному логину и паролю   |
| 2 | ЛАНЬ [Электронный ресурс] : [сайт] / Электронно-библиотечная система. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : ООО «Издательство “Лань”», сор. 2011-. – on-line                                                                                                                                                                                                                                   | Ссылка: <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a><br><br>Основание: Договор № ЭБС-02 от 11.02.2026<br>Срок действия: 11.02.2026 – 11.02.2027<br><br>Доступ: доступ по индивидуальному логину и паролю                                                                                         |
| 3 | eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : [сайт] / Научная электронная библиотека. – Электрон. дан. – Москва : ООО «Научная электронная библиотека», сор. 2000-. – on-line                                                                                                                                                                                                                           | Ссылка: <a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a><br><br>Основание: Соглашение № 2093 от 29.09.2022<br>Срок действия: бессрочно<br><br>Доступ: свободный. Необходима индивидуальная регистрация в локальной сети вуза                                                                     |
| 4 | eLIBRARY.RU (Архив журналов РАН) [Электронный ресурс] : [сайт] / Научная электронная библиотека. – Электрон. дан. – Москва : ООО «Научная электронная библиотека», сор. 2000-. – on-line                                                                                                                                                                                                      | Ссылка: <a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a><br><br>Основание: Соглашение № 2093 от 29.09.2022<br>Срок действия: бессрочно<br><br>Доступ: свободный. Необходима индивидуальная регистрация в локальной сети вуза                                                                     |
| 5 | Polpred.com. Обзор СМИ. Россия и зарубежье [Электронный ресурс] : [сайт] / Электронная библиотечная система. – Электрон. дан. – Москва : ООО «ПОЛПРЕД Справочники», сор. 1997-. – on-line                                                                                                                                                                                                     | Ссылка: <a href="https://polpred.com/">https://polpred.com/</a><br><br>Основание: Соглашение № 32 от 29.09.2022<br>Срок действия: бессрочно<br><br>Доступ: свободный                                                                                                                                            |
| 6 | Архив научных журналов НЭИКОН [Электронный ресурс] : [сайт] / Электронная библиотечная система. – Электрон. дан. – Москва : Национальный электронно-информационный консорциум (НП НЭИКОН), сор. 2013-20XX. – on-line<br><br>Архивы зарубежных издательств:<br>• Архивы журнала Nature 1869-2011 издательства Nature Publishing Group<br>• Oxford Journals Digital Archive издательства Oxford | Ссылка: <a href="https://arch.neicon.ru/xmlui/">https://arch.neicon.ru/xmlui/</a><br><br>Основание: Соглашение № ДС 208-2019 от 31.03.2013<br>Срок действия: бессрочно<br><br>Доступ: доступ в компьютерных классах вуза и в электронном читальном зале <b>библиотеки</b> . Возможна индивидуальная регистрация |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>University Press с 1849 по 1995 г.г.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambridge Journals Digital Archive издательства Cambridge University Press с 1827 по 2011 г.г.</li> <li>• Annual Reviews. Electronic Back Volume Collection 1932-2006 издательства Annual Reviews</li> <li>• Historic Archive 1874-2000 издательства The Institute of Physics (IOP) с 1874 по 2011 г.г.</li> <li>• Архив журналов Королевского химического общества (Royal Society of Chemistry) 1841-2007</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7 | <p>НЭБ [Электронный ресурс] : [сайт] / Национальная электронная библиотека. – Электрон. дан. – Москва : ООО «Российская государственная библиотека», сор. 2008-. – on-line</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Ссылка: <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a></p> <p>Основание: Договор № 101/НЭБ/3080 от 21.10.2022<br/>Срок действия: до 21.10.2027 с дальнейшей пролонгацией</p> <p>Доступ: доступ в компьютерных классах вуза и в электронном читальном зале библиотеки. Возможна индивидуальная регистрация</p> |
| 8 | <p>Справочно-правовая система Консультант+ [Электронный ресурс] : [база данных] / Справочно-правовая система. – Электрон. дан. – Москва : ЗАО «Консультант Плюс», сор. 1997-. – эл. жестк. диск</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Основание: Договор № РДД/БУЗ/2014/043 от 01.09.2014<br/>Срок действия: бессрочно</p> <p>Доступ: доступ в компьютерных классах вуза и в электронном читальном зале библиотеки</p>                                                                                                                                   |

#### Ресурсы открытого доступа для всех дисциплин:

| №  | Наименование ресурса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | КиберЛенинка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2  | Электронный каталог библиотеки Сыктывкарского лесного института [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lib.sfi.komi.com/cgi-bin/irbis64r_11/cgiirbis_64.exe?LNG=&amp;C21COM=F&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS&amp;S21CNR=&amp;Z21ID=">http://lib.sfi.komi.com/cgi-bin/irbis64r_11/cgiirbis_64.exe?LNG=&amp;C21COM=F&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS&amp;S21CNR=&amp;Z21ID=</a> |
| 3. | Электронный каталог Национальной библиотеки Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://opac.nbrkomi.ru/cgiopac/opacg/opac.exe?arg0=NRK&amp;arg1=NRKOMI&amp;iddb=15&amp;TypeAccess=PayAccess">https://opac.nbrkomi.ru/cgiopac/opacg/opac.exe?arg0=NRK&amp;arg1=NRKOMI&amp;iddb=15&amp;TypeAccess=PayAccess</a>                                                     |

#### Ресурсы открытого доступа по разным дисциплинам:

| Название дисциплины                        | Наименование ресурса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| История (история России, всеобщая история) | <p>Библиотека электронных ресурсов Исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://hist.msu.ru/ER/index.html">https://hist.msu.ru/ER/index.html</a></p> <p>История.РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://histrf.ru">https://histrf.ru</a></p> <p>Проблемы истории, филологии, культуры : журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://pifk.magtu.ru">http://pifk.magtu.ru</a></p> |
| Философия                                  | Институт философии РАН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://iphras.ru">https://iphras.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Иностранный язык                           | <p>On-line словарь и тезаурус Cambridge Dictionary [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://dictionary.cambridge.org/ru">https://dictionary.cambridge.org/ru</a></p> <p>Курс на английском языке [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://cyber.harvard.edu/copyrightforlibrarians/Main_Page">https://cyber.harvard.edu/copyrightforlibrarians/Main_Page</a></p>                                                                                   |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Безопасность жизнедеятельности                                            | <p>Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://eisot.rosmintrud.ru">https://eisot.rosmintrud.ru</a></p> <p>Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.mchs.gov.ru">https://www.mchs.gov.ru</a></p> <p>Управление противопожарной службы и гражданской защиты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://ppsrk.ru/kollektiv/umc">https://ppsrk.ru/kollektiv/umc</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Физическая культура и спорт                                               | <p>Краткая история олимпийского движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://olympichistory.info">https://olympichistory.info</a></p> <p>Министерство спорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://minsport.gov.ru">https://minsport.gov.ru</a></p> <p>Спортивная Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://infosport.ru">https://infosport.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Правоведение                                                              | <p>Государственная система правовой информации: официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://pravo.gov.ru">http://pravo.gov.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | <p>iXBT.com – актуальные новости из сферы IT, обзоры смартфонов, планшетов, персональных компьютеров, компьютерных комплектующих, программного обеспечения и периферийных устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.ixbt.com">https://www.ixbt.com</a></p> <p>Журнал «Хакер» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://xaker.ru">https://xaker.ru</a></p> <p>ИД «Connect» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.connect-wit.ru">https://www.connect-wit.ru</a></p> <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Компьютер пресс : журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://compress.ru">https://compress.ru</a></p> <p>Компьютерра : новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.computerra.ru">https://www.computerra.ru</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p> |
| Психология управления                                                     | <p>База профессиональных данных «Мир психологии» – <a href="http://psychology.net.ru">http://psychology.net.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Культура речи и деловое общение                                           | <p>Портал популяризации культурного наследия и традиций народов России «Культура.РФ» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.culture.ru">https://www.culture.ru</a></p> <p>Справочно-информационный портал ГРАМОТА.РУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://gramota.ru">http://gramota.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Химия                                                                     | <p>Наносистемы: физика, химия, математика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://nanojournal.ifmo.ru">https://nanojournal.ifmo.ru</a></p> <p>Промплейс.ру: техника и оборудование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://promplace.ru">https://promplace.ru</a></p> <p>Химическая техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://chemtech.ru">https://chemtech.ru</a></p> <p>Химические науки и образование в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.chem.msu.ru">https://www.chem.msu.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Математика                                                                | <p>Сообщество экспонента: образовательный математический сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://hub.exponenta.ru">https://hub.exponenta.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | Общероссийский математический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.mathnet.ru">https://www.mathnet.ru</a><br>Реферативная база данных математических статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://zbmath.org">https://zbmath.org</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Физика                                              | Наука и Техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru">https://n-t.ru</a><br>Лекторий Физтеха [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://open-education.net">open-https://education.net</a><br>Наносистемы: физика, химия, математика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://nanojournal.ifmo.ru">https://nanojournal.ifmo.ru</a><br>Физика для всех [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://questions-physics.ru">questions-physics.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Автоматизированные системы управления производством | SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide">http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide</a><br>Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehnika">https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehnika</a><br>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a><br>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tr">https://n-t.ru/tr</a><br>Современные технологии управления [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://sovman.ru">https://sovman.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Введение в профессиональную деятельность            | Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a><br>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru">https://n-t.ru</a><br>Компьютерра : новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.computerra.ru">https://www.computerra.ru</a><br>Компьютер пресс : журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://compress.ru">https://compress.ru</a><br>Журнал «Хакер» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://xaker.ru">https://xaker.ru</a><br>Новые технологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru">http://novtex.ru</a><br>ИД «Connect» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.connect-wit.ru">https://www.connect-wit.ru</a><br>iXBT.com – актуальные новости из сферы IT, обзоры смартфонов, планшетов, персональных компьютеров, компьютерных комплектующих, программного обеспечения и периферийных устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.ixbt.com">https://www.ixbt.com</a> |
| Основы проектной деятельности                       | База знаний по проектной деятельности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://pm.center/bazaznaniy">https://pm.center/bazaznaniy</a><br>Журнал «Управление Проектами» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://pmmagazine.ru">https://pmmagazine.ru</a><br>Корпоративный менеджмент [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.cfin.ru">https://www.cfin.ru</a><br>Сириус.Лето : начни свой проект [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://siriusleto.ru">https://siriusleto.ru</a><br>Управление проектами, управление бизнесом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.pmjournall.ru">https://www.pmjournall.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Экономика                                           | Институт экономики РАН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://inecon.org">http://inecon.org</a><br>Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://economy.gov.ru">https://economy.gov.ru</a><br>Мультистат: многофункциональный статистический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.multistat.ru">http://www.multistat.ru</a><br>Национальное агентство финансовых исследований НАФИ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://nafi.ru">https://nafi.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <p>Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.cbr.ru">http://www.cbr.ru</a></p> <p>Центр правовой информации РНБ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://nlr.ru/lawcenter/ec_period">https://nlr.ru/lawcenter/ec_period</a></p> <p>Финансы.ru: экономические новости, актуальные публикации по экономике и финансам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.finansy.ru">http://www.finansy.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Охрана труда                             | <p>Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://eisot.rosmintrud.ru">https://eisot.rosmintrud.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Основы теории управления                 | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p> <p>Современные технологии управления [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://sovman.ru">https://sovman.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Дополнительные главы высшей математики   | <p>Сообщество экспонента: образовательный математический сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://hub.exponenta.ru">https://hub.exponenta.ru</a></p> <p>Общероссийский математический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.mathnet.ru">https://www.mathnet.ru</a></p> <p>Реферативная база данных математических статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://zbmath.org">https://zbmath.org</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Теория информационных процессов и систем | <p>iXBT.com – актуальные новости из сферы IT, обзоры смартфонов, планшетов, персональных компьютеров, компьютерных комплектующих, программного обеспечения и периферийных устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.ixbt.com">https://www.ixbt.com</a></p> <p>ИД «Connect» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.connect-wit.ru">https://www.connect-wit.ru</a></p> <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Компьютер пресс : журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://compress.ru">https://compress.ru</a></p> <p>Компьютерра : новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.computerra.ru">https://www.computerra.ru</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p> |
| Основы финансовой грамотности            | <p>Административно-управленческий портал : портал по менеджменту, маркетингу и рекламе, финансам, инвестициям, управлению персоналом, экономической теории [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.aup.ru">http://www.aup.ru</a></p> <p>Национальное агентство финансовых исследований НАФИ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://nafi.ru">https://nafi.ru</a></p> <p>Портал «Финансовые науки» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.mirkin.ru">http://www.mirkin.ru</a></p> <p>Финансы.ru : экономические новости, актуальные публикации по экономике и финансам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.finansy.ru">http://www.finansy.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | <p>Ваши финансы.РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://vashifinancy.ru">https://vashifinancy.ru</a></p> <p>Финансовая культура [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://fincult.info">https://fincult.info</a></p> <p>Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.rosпотребнадзор.ru">http://www.rosпотребнадзор.ru</a></p> <p>Fingramota.org [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://fingramota.org">http://fingramota.org</a></p> <p>Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.cbr.ru">http://www.cbr.ru</a></p> |
| Численные методы                                | <p>Сообщество экспонента: образовательный математический сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://hub.exponenta.ru">https://hub.exponenta.ru</a></p> <p>Общероссийский математический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.mathnet.ru">https://www.mathnet.ru</a></p> <p>Реферативная база данных математических статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://zbmath.org">https://zbmath.org</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Инструментальные средства информационных систем | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                 |
| Технологии программирования                     | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                 |
| Инфокоммуникационные системы и сети             | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                 |
| Технологии обработки информации                 | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                 |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Архитектура информационных систем     | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                                                                                                                    |
| Интеллектуальные системы и технологии | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                                                                                                                    |
| Теория информации                     | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                                                                                                                    |
| Операционные системы                  | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                                                                                                                    |
| Технологии Интернет                   | <p>Web-технологии: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, Ajax, Api, БД [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://htmlweb.ru">https://htmlweb.ru</a></p> <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p> |
| Мультимедийные технологии             | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://nt.ru/tp">https://nt.ru/tp</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Язык SQL и реляционная система управления базами данных (РСУБД) | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Руководство по SQL (полная версия) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://proselyte.net/tutorials/sql">https://proselyte.net/tutorials/sql</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Представление знаний в информационных системах                  | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://nt.ru/tp">https://nt.ru/tp</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Математическое программирование                                 | <p>Сообщество экспонента: образовательный математический сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://hub.exponenta.ru">https://hub.exponenta.ru</a></p> <p>Общероссийский математический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.mathnet.ru">https://www.mathnet.ru</a></p> <p>Реферативная база данных математических статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://zbmath.org">https://zbmath.org</a></p> <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Компьютерная геометрия и графика                                | <p>Росстандарт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a></p> <p>Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://docs.cntd.ru/">https://docs.cntd.ru/</a></p> <p>Компьютерная графика: основы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://stepik.org/course/419/promo">https://stepik.org/course/419/promo</a></p> <p>Компьютерная графика: уроки, алгоритмы, программы, примеры [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://cgraph.ru">https://cgraph.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Моделирование систем                                            | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://nt.ru/tp">https://nt.ru/tp</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Информационная безопасность и защита информации                 | <p>Anti-Malware.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.anti-malware.ru">https://www.anti-malware.ru</a></p> <p>Information Security – Информационная безопасность [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.itsec.ru">https://www.itsec.ru</a></p> <p>Securitylab.ru by Positive Technologies [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.securitylab.ru">https://www.securitylab.ru</a></p> <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационная безопасность [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://searchinform.ru">https://searchinform.ru</a></p> <p>Информационная безопасность. Безопасность Интернет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://bugtraq.ru">https://bugtraq.ru</a></p> |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | Искусство управления информационной безопасностью [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://infosecportal.ru">https://infosecportal.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Основы научных исследований                                  | Крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://github.com">https://github.com</a><br>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a><br>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a><br>Сириус.Лето : начни свой проект [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://siriusleto.ru">https://siriusleto.ru</a><br>Управление проектами, управление бизнесом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.pmjournal.ru">https://www.pmjournal.ru</a> |
| Инфраструктуры пространственных данных                       | Геоинформационные системы «Esri Global» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.esri-cis.com/ru-ru/">https://www.esri-cis.com/ru-ru/</a><br>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Корпоративные информационные системы                         | Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a><br>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a><br>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a><br>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a>                                                                                                                     |
| Геоинформационные системы                                    | Геоинформационные системы «Esri Global» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.esri-cis.com/ru-ru/">https://www.esri-cis.com/ru-ru/</a><br>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Элективные курсы по физической культуре и спорту             | Краткая история олимпийского движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://olympichistory.info">https://olympichistory.info</a><br>Министерство спорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://minsport.gov.ru">https://minsport.gov.ru</a><br>Спортивная Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://infosport.ru">https://infosport.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Общая физическая подготовка                                  | Краткая история олимпийского движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://olympichistory.info">https://olympichistory.info</a><br>Министерство спорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://minsport.gov.ru">https://minsport.gov.ru</a><br>Спортивная Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://infosport.ru">https://infosport.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Управление данными                                           | Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a><br>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a><br>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a><br>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a>                                                                                                                     |
| Информационное право и защита интеллектуальной собственности | Федеральная служба по интеллектуальной собственности «Роспатент» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://rospatent.gov.ru/ru">https://rospatent.gov.ru/ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | Федеральный институт промышленной собственности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://fips.ru">https://fips.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Надежность информационных систем                                    | Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a><br>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a><br>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a><br>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Информатика                                                         | iXBT.com – актуальные новости из сферы IT, обзоры смартфонов, планшетов, персональных компьютеров, компьютерных комплектующих, программного обеспечения и периферийных устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.ixbt.com">https://www.ixbt.com</a><br>Журнал «Хакер» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://xakep.ru">https://xakep.ru</a><br>ИД «Connect» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.connect-wit.ru">https://www.connect-wit.ru</a><br>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a><br>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a><br>Компьютер пресс : журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://compress.ru">https://compress.ru</a><br>Компьютерра : новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.computerra.ru">https://www.computerra.ru</a><br>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a><br>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a> |
| Методы и средства проектирования информационных систем и технологий | Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a><br>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a><br>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a><br>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Технологии свободного программного обеспечения                      | Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a><br>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a><br>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a><br>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Конфигурирование и администрирование платформы 1С:Предприятие 8.0   | Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p> <p>Информационная система 1С:ИТС [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://its.1c.ru">https://its.1c.ru</a></p>                                                                                                                                                   |
| Объектно-ориентированное программирование   | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                                                                      |
| Программирование в Python                   | <p>Python.org [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.python.org">https://www.python.org</a></p> <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p> |
| Администрирование в информационных системах | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                                                                      |
| Управление IT услугами                      | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                                                                      |
| Глобальные информационные сети              | <p>Web-технологии: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, Ajax, Api, БД [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://htmlweb.ru">https://htmlweb.ru</a></p> <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Электронно-вычислительная машина (ЭВМ) и микропроцессоры | <p>iXBT.com – актуальные новости из сферы IT, обзоры смартфонов, планшетов, персональных компьютеров, компьютерных комплектующих, программного обеспечения и периферийных устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.ixbt.com">https://www.ixbt.com</a></p> <p>Журнал «Хакер» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://xakep.ru">https://xakep.ru</a></p> <p>ИД «Connect» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.connect-wit.ru">https://www.connect-wit.ru</a></p> <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/IT/index.htm">http://novtex.ru/IT/index.htm</a></p> <p>Компьютер пресс : журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://compress.ru">https://compress.ru</a></p> <p>Компьютерра : новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.computerra.ru">https://www.computerra.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p> |
| Информационный менеджмент                                | <p>Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://economy.gov.ru">https://economy.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p> <p>Финансы.ru : экономические новости, актуальные публикации по экономике и финансам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.finansy.ru">http://www.finansy.ru</a></p> <p>Центр правовой информации РНБ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://nlr.ru/lawcenter/ec_period">https://nlr.ru/lawcenter/ec_period</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Имитационное моделирование                               | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ознакомительная практика                                 | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://github.com">https://github.com</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Технологическая (проектно-технологическая) практика      | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://github.com">https://github.com</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Технологическая (проектно-технологическая) практика. Web-технологии | <p>Web-технологии: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, Ajax, Api, БД [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://htmlweb.ru">https://htmlweb.ru</a></p> <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://github.com">https://github.com</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p> |
| Преддипломная практика                                              | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://github.com">https://github.com</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                                                                                                                    |
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы               | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://github.com">https://github.com</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                                                                                                                    |
| Основы бухгалтерского учета                                         | <p>База данных «Бухгалтерский учет и отчетность “Минфина России”» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://minfin.gov.ru/ru/performance/accounting/accounting">https://minfin.gov.ru/ru/performance/accounting/accounting</a></p> <p>Бухгалтерский учет и налоги [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://businessuchet.ru">http://businessuchet.ru</a></p> <p>Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://bo.nalog.ru">https://bo.nalog.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Методика подготовки выпускной квалификационной работы               | <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://intuit.ru">https://intuit.ru</a></p> <p>Крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://github.com">https://github.com</a></p> <p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://digital.gov.ru">https://digital.gov.ru</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                                                                                                                    |