

**Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС) по программе бакалавриата
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (профиль «Автоматизация технологических процессов и производств»)
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: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&view=main_ub Основание: Договор № 1-Б от 16.04.2026 Срок действия: 25.04.2026 – 24.04.2027 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: https://e.lanbook.com/ Основание: Договор № ЭБС-02 от 11.02 2026 Срок действия: 11.02.2026 – 11.02.2027 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: https://www.elibrary.ru/ Основание: Соглашение № 2093 от 29.09.2022 Срок действия: бессрочно 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: https://www.elibrary.ru/ Основание: Соглашение № 2093 от 29.09.2022 Срок действия: бессрочно 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: https://polpred.com/ Основание: Соглашение № 32 от 29.09.2022 Срок действия: бессрочно 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	Ссылка: https://arch.neicon.ru/xmlui/ Основание: Соглашение № ДС 208-2019 от 31.03.2013 Срок действия: бессрочно Доступ: доступ в компьютерных классах вуза и в электронном читальном зале библиотеки . Возможна индивидуальная регистрация

	Архивы зарубежных издательств: • Архивы журнала Nature 1869-2011 издательства Nature Publishing Group • Oxford Journals Digital Archive издательства Oxford University Press с 1849 по 1995 г.г. • Cambridge Journals Digital Archive издательства Cambridge University Press с 1827 по 2011 г.г. • Annual Reviews. Electronic Back Volume Collection 1932-2006 издательства Annual Reviews • Historic Archive 1874-2000 издательства The Institute of Physics (IOP) с 1874 по 2011 г.г. • Архив журналов Королевского химического общества (Royal Society of Chemistry) 1841-2007	
7	НЭБ [Электронный ресурс] : [сайт] / Национальная электронная библиотека. – Электрон. дан. – Москва : ООО «Российская государственная библиотека», сор. 2008-. – on-line	Ссылка: https://rusneb.ru/ Основание: Договор № 101/НЭБ/3080 от 21.10.2022 Срок действия: до 21.10.2027 с дальнейшей пролонгацией Доступ: доступ в компьютерных классах вуза и в электронном читальном зале библиотеки. Возможна индивидуальная регистрация
8	Справочно-правовая система Консультант+ [Электронный ресурс] : [база данных] / Справочно-правовая система. – Электрон. дан. – Москва : ЗАО «Консультант Плюс», сор. 1997-. – эл. жестк. диск	Основание: Договор № РДД/БУЗ/2014/043 от 01.09.2014 Срок действия: бессрочно Доступ: доступ в компьютерных классах вуза и в электронном читальном зале библиотеки

Ресурсы открытого доступа для всех дисциплин:

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

	Access
--	--------

Ресурсы открытого доступа по разным дисциплинам:

Название дисциплины	Наименование ресурса
История России	Библиотека электронных ресурсов Исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://hist.msu.ru/ER/index.html История [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://istorya.ru История и культура древних цивилизаций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://civilka.ru/news . История.РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://histrf.ru Проблемы истории, филологии, культуры : журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://pifk.magtu.ru
Философия	Институт философии РАН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://iphras.ru Стэнфордская философская энциклопедия: переводы избранных статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.philosophy.ru
Иностранный язык	On-line словарь и тезаурус Cambridge Dictionary [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://dictionary.cambridge.org/ru Курс на английском языке [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cyber.harvard.edu/copyrightforlibrarians/Main_Page
Безопасность жизнедеятельности	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.mchs.gov.ru Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://eisot.rosmintrud.ru/ Управление противопожарной службы и гражданской защиты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ppsrk.ru/kollektiv/umc
Физическая культура и спорт	Краткая история олимпийского движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: olympichistory.info Министерство спорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: minsport.gov.ru Спортивная Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: infosport.ru
Правоведение	Государственная система правовой информации : официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://pravo.gov.ru
Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide

	Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Психология управления	База профессиональных данных «Мир психологии» – http://psychology.net.ru/
Культура речи и деловое общение	Нормативные словари, фиксирующие нормы современного русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка Российской Федерации [Электронный ресурс] / Институт русского языка им. В. В. Виноградова РАН. – Режим доступа: https://ruslang.ru/normativnyje_slovari?ysclid=mtr6nz9kj472724557 Портал популяризации культурного наследия и традиций народов России «Культура.РФ» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.culture.ru Справочно-информационный портал ГРАМОТА.РУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://gramota.ru
Химия	Наносистемы: физика, химия, математика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: nanojournal.ifmo.ru Промплейс.ру: техника и оборудование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: promplace.ru Химическая техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: chemtech.ru Химические науки и образование в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: chem.msu.ru/rus
Математика	Сообщество экспонента: образовательный математический сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: hub.exponenta.ru Общероссийский математический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: mathnet.ru Реферативная база данных математических статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: zbmath.org
Физика	Лекторий Физтеха [Электронный ресурс]. – Режим доступа: open-education.net Наносистемы: физика, химия, математика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: nanojournal.ifmo.ru Физика для всех [Электронный ресурс]. – Режим доступа: questions-physics.ru

Инженерная и компьютерная графика	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru Росстандарт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://docs.cntd.ru/ Компьютерная графика: основы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://stepik.org/course/419/promo Компьютерная графика: уроки, алгоритмы, программы, примеры [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cgraph.ru
Введение в профессиональную деятельность	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Основы проектной деятельности	База знаний по проектной деятельности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://pm.center/bazaznaniy/ Журнал «Управление Проектами» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.pmmagazine.ru Корпоративный менеджмент [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.cfin.ru Сириус.Лето : начини свой проект [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://siriusleto.ru/
Экономика	Институт экономики РАН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://inecon.org Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://economy.gov.ru Мультистат: многофункциональный статистический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.multistat.ru/ Национальное агентство финансовых исследований НАФИ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://nafi.ru Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.cbr.ru Центр правовой информации РНБ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://nlr.ru/lawcenter/ec_period

	Электронная библиотека по экономике и управлению Финансы.ru : экономические новости, актуальные публикации по экономике и финансам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.finansy.ru
Управление качеством	Национальное агентство финансовых исследований НАФИ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://nafi.ru Современные технологии управления [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://sovman.ru
Инженерная экология	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/ Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Технологические процессы автоматизированных производств	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Средства автоматизации и управления	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://novtex.ru/IT/index.htm Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://digital.gov.ru Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Современные технологии управления [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://sovman.ru
Диагностика и надежность автоматизированных систем	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Материаловедение. Технология конструкционных материалов	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp

Основы научных исследований	Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Сириус.Лето : начни свой проект [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://siriusleto.ru/
Системы автоматизированного проектирования	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Математические основы теории систем	Сообщество экспонента: образовательный математический сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: hub.exponenta.ru Общероссийский математический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: mathnet.ru Реферативная база данных математических статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: zbmath.org
Теоретическая механика	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Техническая механика	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Управление проектами	Национальное агентство финансовых исследований НАФИ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://nafi.ru
Метрология, стандартизация и сертификация	База стандартов и регламентов Росстандарта - https://www.gost.ru/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы – http://www.tehlit.ru/ Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов – https://docs.cntd.ru/
Основы финансовой грамотности	Административно-управленческий портал : портал по менеджменту, маркетингу и рекламе, финансам, инвестициям, управлению персоналом, экономической теории [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.aup.ru Финансы.ru : экономические новости, актуальные публикации по экономике и финансам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.finansy.ru

Сопротивление материалов	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Охрана труда	Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://eisot.rosmintrud.ru/
Экономика и управление производством	Административно-управленческий портал : портал по менеджменту, маркетингу и рекламе, финансам, инвестициям, управлению персоналом, экономической теории [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.aup.ru Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Экономический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://economicus.ru Портал «Финансовые науки» Миркин.ру [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.mirkin.ru Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eur.ru
Программирование и алгоритмизация	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://novtex.ru/IT/index.htm Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://digital.gov.ru Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Организация и планирование производства	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://novtex.ru/IT/index.htm Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Основы российской государственности	Госслужба [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gossluzhba.gov.ru/anticorruption?ysclid=lnwshs2xep945411195 Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://digital.gov.ru
Элективные курсы по физической культуре и спорту	Краткая история олимпийского движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: olympichistory.info Министерство спорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: minsport.gov.ru Спортивная Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: infosport.ru

Общая физическая подготовка	Краткая история олимпийского движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: olympichistory.info Министерство спорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: minsport.gov.ru Спортивная Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: infosport.ru
Обучение служением	добро.рф [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://xn--90aiaaaemdyodfe1czag5d.xn--90af4abj.xn--p1ai/
Теория автоматического управления	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://novtex.ru/IT/index.htm Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://digital.gov.ru Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Современные технологии управления [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://sovman.ru
Моделирование систем и процессов	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://novtex.ru/IT/index.htm Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://digital.gov.ru Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Микропроцессорные системы управления	Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Компьютерра : новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: computerra.ru Компьютер пресс : журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: compress.ru Новые технологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: novtex.ru ИД «Connect» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: connect-wit.ru iXBT.com - актуальные новости из сферы IT, обзоры смартфонов, планшетов, персональных компьютеров, компьютерных комплектующих, программного обеспечения и периферийных устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ixbt.com
Синтез дискретной автоматики	Сообщество экспонента: образовательный математический сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: hub.exponenta.ru Общероссийский математический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: mathnet.ru Реферативная база данных математических статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: zbmath.org

Общая электротехника с основами электроники	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Автоматизация управления жизненным циклом продукции	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://novtex.ru/IT/index.htm Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://digital.gov.ru Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Современные технологии управления [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://sovman.ru
Технические измерения и приборы	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Автоматизация технологических процессов и производств	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Вычислительные машины, системы и сети	iXBT.com - актуальные новости из сферы IT, обзоры смартфонов, планшетов, персональных компьютеров, компьютерных комплектующих, программного обеспечения и периферийных устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ixbt.com Журнал «Хакер» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://xakep.ru ИД «Connect» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: connect-wit.ru Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://novtex.ru/IT/index.htm Компьютер пресс : журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://compress.ru/

	Компьютерра : новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.computerra.ru Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Проектирование автоматизированных систем	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://novtex.ru/IT/index.htm Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://digital.gov.ru Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Современные технологии управления [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://sovman.ru
Гидро- и пневмоавтоматика	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Технические средства автоматизации и управления	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://novtex.ru/IT/index.htm Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://digital.gov.ru Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Современные технологии управления [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://sovman.ru
Интегрированные системы проектирования и управления	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Базы данных	Web-технологии: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, Ajax, Api, БД [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://htmlweb.ru Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://novtex.ru/IT/index.htm Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp

Технология и оборудование лесохимических производств	Сыктывкарский ЛПК [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://slpk.com/?ysclid=mgoqwhp1a20309197 Наносистемы: физика, химия, математика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: nanojournal.ifmo.ru Промплейс.ру: техника и оборудование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: promplace.ru Химическая техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: chemtech.ru Химические науки и образование в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: chem.msu.su/rus
Метрология и измерительная техника	База данных «Открытая база ГОСТов» - https://standartgost.ru База стандартов и регламентов Росстандарта - https://www.gost.ru/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы – http://www.tehlit.ru/ Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов – https://docs.cntd.ru/
Автоматизированные системы управления в лесной промышленности	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Информационные технологии : научно-практический журнал устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://novtex.ru/IT/index.htm Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://digital.gov.ru Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Современные технологии управления [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://sovman.ru
Методы оптимизации	Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Сообщество экспонента: образовательный математический сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: hub.exponenta.ru Общероссийский математический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: mathnet.ru Реферативная база данных математических статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: zbmath.org
Электромеханические системы	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Основы логического управления	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp

ознакомительная практика	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
технологическая (проектно-технологическая) практика	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
технологическая (проектно-технологическая) практика	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
преддипломная практика	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Теория решения инженерных изобретательских задач	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Создание и разработка микропроцессорных систем	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp