

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

Ресурсы на основе лицензионных договоров/соглашений для всех дисциплин:

№	Наименование ресурса	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 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 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 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 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 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 Архивы зарубежных издательств: • Архивыжурнала 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)	Ссылка: https://arch.neicon.ru/xmlui/ Основание: Соглашение Доступ: доступ в компьютерных классах вуза и в электронном читальном зале библиотеки. Возможна индивидуальная регистрация

	ofChemistry) 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 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 Доступ: доступ в компьютерных классах вуза и в электронном читальном зале библиотеки
9	ТЕХЭКСПЕРТ [Электронный ресурс] : [сайт] / Информационно-справочная система. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : АО «Кодекс», сор. 2015-. – on-line	Ссылка: https://cntd.ru/ Основание: Договор Доступ: доступ по индивидуальному логину и паролю

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=NBK&arg1=NBK&iddb=15&TypeAccess=PayAccess

Ресурсы открытого доступа по разным дисциплинам:

Код	Название дисциплины	Наименование ресурса
Б1.О.01	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
Б1.О.02	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
Б1.О.03	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
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://eisot.rosmintrud.ru/ Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс]. –

		Режим доступа: https://www.mchs.gov.ru Управление противопожарной службы и гражданской защиты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ppsrk.ru/kollektiv/umc
Б1.О.05	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
Б1.О.06	Правоведение	Государственная система правовой информации: официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://pravo.gov.ru
Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	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 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
Б1.О.08	Психология управления	База профессиональных данных «Мир психологии» – http://psychology.net.ru/
Б1.О.09	Культура речи и деловое общение	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
Б1.О.10	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.ku/rus
Б1.О.11	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
Б1.О.12	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
Б1.О.13	Основы автоматизированных систем 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 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 Современные технологии управления [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://sovman.ru
Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность	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 Компьютерра : новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии[Электронный ресурс]. – Режим доступа: compterra.ru Компьютер пресс : журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: compress.ru Журнал «Хакер» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://xakep.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
Б1.О.15	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/ Управление проектами, управление бизнесом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.pmjournall.ru
Б1.О.16	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://nafii.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.гу: экономические новости, актуальные публикации по экономике и финансам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.finansy.ru
Б1.О.17	Охрана труда	Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://eisot.rosmintrud.ru/
Б1.О.18	Теория информационных процессов и систем	iXBT.com - актуальные новости из сферы ИТ, обзоры смартфонов, планшетов, персональных компьютеров, компьютерных комплектующих, программного обеспечения и периферийных устройств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ixbt.com ИД «Connect» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.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 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
Б1.О.19	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 Национальное агентство финансовых исследований НАФИ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://nafi.ru Портал «Финансовые науки» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.mirkin.ru Финансы.гу : экономические новости, актуальные публикации по экономике и финансам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.finansy.ru Ваши финансы.РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vashifinancy.ru/ Финансовая культура [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://fincult.info Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rospotrebnadzor.ru Fingramota.org [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://fingramota.org Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.cbr.ru
Б1.О.20	Численные методы	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
Б1.О.21	Инструментальные средства информационных 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
Б1.О.22	Технологии программирования	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
Б1.О.23	Инфокоммуникационные системы и сети	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
Б1.О.24	Технологии обработки информации	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
Б1.О.25	Архитектура информационных 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
Б1.О.26	Теория информации	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
Б1.О.27	Операционные системы	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
Б1.О.28	Технологии Интернет	Web-технологии: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, Ajax, Арі, БД [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://htmlweb.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 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
Б1.О.29	Мультимедийные технологии	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
Б1.О.30	Язык SQL и реляционная система управления базами данных (РСУБД)	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Руководство по SQL (полная версия) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://proselyte.net/tutorials/sql
Б1.О.31	Представление знаний в информационных системах	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
Б1.О.32	Компьютерная геометрия и 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
Б1.О.33	Моделирование 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
Б1.О.34	Информационная безопасность и защита информации	Anti-Malware.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.anti-malware.ru Information Security – Информационная безопасность [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.itsec.ru Securitylab.ru by Positive Technologies [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.securitylab.ru Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Информационная безопасность [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://searchinform.ru Информационная безопасность. Безопасность Интернет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://bugtraq.ru Искусство управления информационной безопасностью [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://infosecportal.ru
Б1.О.35	Основы научных исследований	Крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://github.com 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 Сириус.Лето : начини свой проект [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://siriusleto.ru/ Управление проектами, управление бизнесом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.pmjournals.ru
Б1.О.36	Корпоративные информационные системы	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
Б1.О.37	Геоинформационные системы	Геоинформационные системы «Esri Global» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.esri-cis.com/ru-ru/ Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru
Б1.О.38	Основы российской государственности	Библиотека электронных ресурсов Исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://hist.msu.ru/ER/index.html История.РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://histrf.ru Проблемы истории, филологии, культуры : журнал

		[Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://pifk.magtu.ru
Б1.О.39.01	Дополнительные главы высшей математики	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
Б1.О.39.02	Математическое программирование	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 Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru
Б1.О.39.03	Системы искусственного интеллекта	GigaChat – русскоязычная нейросеть от Сбера [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://developers.sber.ru/gigachat/login Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Компьютерра :новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.computerra.ru 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
Б1.О.40	Обучение служением	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru 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
Б1.О.ДВ.01.01	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
Б1.О.ДВ.01.02	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
Б1.В.01	Управление данными	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
Б1.В.02	Информационное право и защита интеллектуальной собственности	Федеральная служба по интеллектуальной собственности «Роспатент» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rospatent.gov.ru/ru Федеральный институт промышленной собственности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://fips.ru
Б1.В.03	Надежность информационных 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
Б1.В.04	Информатика	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://xaker.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 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
Б1.В.05	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	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
Б1.В.06	Технологии свободного программного обеспечения	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
Б1.В.07	Конфигурирование и администрирование платформы 1С:Предприятие 8.0	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 Руководство пользователя 1С:Предприятие 8.0 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://its.1c.ru/db/v838doc/browse/13/-1/3
Б1.В.08	Программирование в Python	Python.org [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.python.org/ 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
Б1.В.09	Объектно-ориентированное программирование	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
Б1.В.ДВ.01.01	Администрирование в информационных системах	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
Б1.В.ДВ.01.02	Управление IT услугами	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
Б1.В.ДВ.02.01	Глобальные информационные сети	Web-технологии: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, Ajax, Api, БД [Электронный ресурс]. – Режим

		доступа: https://htmlweb.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 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
Б1.В.ДВ.02.02	Электронно-вычислительная машина (ЭВМ) и микропроцессоры	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
Б1.В.ДВ.03.01	Информационный менеджмент	Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://economy.gov.ru Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Финансы.ру: экономические новости, актуальные публикации по экономике и финансам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.finansy.ru Центр правовой информации РНБ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://nlr.ru/lawcenter/ec_period
Б1.В.ДВ.03.02	Имитационное моделирование	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
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://github.com 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
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru

		Крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://github.com 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
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Web-технологии	Web-технологии: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, Ajax, Api, БД[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://htmlweb.ru Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://github.com 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
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://github.com 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
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://github.com 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
ФТД.01	Основы бухгалтерского учета	Бухгалтерский учет и налоги [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessuchet.ru Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://bo.nalog.ru
ФТД.02	Методика подготовки выпускной квалификационной работы	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://github.com 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
ФТД.03	Введение в беспилотные авиационные системы	Геоинформационные системы «Esri Global» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.esri-cis.com/ru-ru/ Интернет-университет информационных технологий

		(ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Правительство Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://government.ru
--	--	---