

БАНК ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ (ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ)

Специальность	Электронный ресурс	Ссылка доступа
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	Веб-технологии. Основы HTML.	ОСНОВЫ HTML/html5book.ru
	Учебное пособие «Основы проектирования Web-приложений»	http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/612369633.pdf
	Конспекты лекций «Компьютерные сети»	https://rgtcav.github.io/Conspects/Conspect1/Conspect1.html
	Интерактивная карта киберугроз от Лаборатории Касперского	https://cybermap.kaspersky.com/
	Сборник методических разработок «КИБЕРУРОКИ 2022»	https://xn--1lafhav.xn--plai/files/biblioteka/КИБЕРУРОКИ_2022_Методические_разработки.pdf
	Курс лекций по электронике и электротехнике.	http://nfkgtu.narod.ru/electroteh.htm
	Лекции по электронике.	http://studentik.net/lekcii/lekcii-texnicheskie/296-jelektronika.html
	Охрана труда. Нормативные документы по охране труда.	www.znakcomplect.ru
	Охрана труда в России	http://ohranatruda.ru/.
	МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов. Методические указания для самостоятельных занятий.	https://www.ncfu.ru/NCFU_PYATIGORSK/.doc/obrazovanie/OP/2020/SPO/09.02.01/MD/PD/Metod_TO-i-remont-komp-yh-sistem-i-kompleksov_SR_09.02.01_2020.pdf
09.02.03 Информационные системы и программирование	Электронное пособие по HTML	https://html5book.ru/osnovy-html/?ysclid=llwpqd163h494637309
	Электронное пособие по HTML и CSS	https://www.basicweb.ru/html/bazoviy_html.php
	Лясин Д.Н., Абрамова О.Ф. Основы проектирования Web-приложений	https://intuit.ru/studies/courses/611/467/lecture/28784
	Информационные технологии в локальных и корпоративных сетях	https://intuit.ru/studies/courses/3609/851/lecture/31656?page=1
	Сборник методических разработок «КИБЕРУРОКИ 2022»	https://xn--1lafhav.xn--plai/files/biblioteka/КИБЕРУРОКИ_2022_Методические_разработки.pdf
	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа. Статья «Графический дизайнер: кто это?»	https://media.contented.ru/znaniya/professions/kto-takoj-graficheskij-dizajner-i-chem-on-zanimaetsya/
	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа. Статья «Айдентика»	https://www.uprock.ru/education/aydentika
	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа. Статья «Инфографика и как ее сделать»	https://practicum.yandex.ru/blog/chto-takoe-infografika-i-kak-ee-sdelat/
МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа. Статья «Виды рекламы»	https://www.marketch.ru/marketing_dictionary/marketing_terms_v/types_of_a_dvertising/	

	МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений. Статья «Оптимизация сборки веб-приложения»	https://habr.com/ru/companies/domclick/articles/722256/
	Учебно-методическое пособие «Проектирование интернет-приложений»	https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/34785/1/978-5-7996-1503-1.pdf
	МДК.09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений. Книга «Безопасность веб-приложений»	https://coderbooks.ru/books/hacking-and-security/bezopasnost-veb-prilozhenij/
	Видео лекция «Безопасность веб-приложений»	https://www.youtube.com/watch?v=UVW3LQpHxAE
	Онлайн презентация «Обеспечение безопасности веб-приложений»	https://ppt-online.org/1287961
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Статья «Организация ремонтной службы горного предприятия»	https://studopedia.ru/23_15706_glava--organizatsiya-remontnoy-sluzhbi-v-gornoy.html
	Электронный ресурс «Разработка чертежей: правила их выполнения и госты».	http://www.greb.ru/3/inggrafika-cherchenie/GOST.htm
	Электронная книга Кузнецов О. Электрик.	http://www.electrik.org/elbook
	Курс лекций по электронике и электротехнике.	http://nfkgtu.narod.ru/electroteh.htm
	Лекции по электронике.	http://studentik.net/lekcii/lekcii-texnicheskie/296-jelektronika.html
	Охрана труда. Нормативные документы по охране труда.	www.znakcomplect.ru
	Информационный портал. Охрана труда в России	http://ohranatruda.ru/
	Российская энциклопедия по охране труда	http://slovari.yandex.ru/~книги/Охрана%20труда
	Видеоурок «Финансовая грамотность»	https://vk.com/wall-37160097_105346?z=video-94010172_456244803%2Fb0aa42173292ac9d2a
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Учебное пособие «Основы материаловедения»	https://dspace.www1.vlsu.ru/bitstream/123456789/3808/1/00518.pdf
	Электронный ресурс «Разработка чертежей: правила их выполнения и госты».	http://www.greb.ru/3/inggrafika-cherchenie/GOST.htm
	Электронный ресурс «Обработка металла. Слесарное дело».	http://www.bibliotekar.ru/slesar/
	Электронный ресурс «Слесарное дело подробно в вопросах и ответах»	https://www.domoslesar.ru/
	Электронный ресурс «Измерительный инструмент»	https://chelzavod.ru/izmeritelnyj-instrument/
	Учебное пособие «Допуски и посадки типовых соединений»	https://elar.usfeu.ru/bitstream/123456789/5395/1/Kazantceva_15.pdf
	Курс лекций по электронике и электротехнике.	http://nfkgtu.narod.ru/electroteh.htm
	Лекции по электронике.	http://studentik.net/lekcii/lekcii-texnicheskie/296-jelektronika.html

	Охрана труда. Нормативные документы по охране труда.	www.znakcomplex.ru
	Информационный портал. Охрана труда в России	http://ohranatruda.ru/
	Учебное пособие «Основы гидравлики и гидропривода»	http://gapoug56.ru/wp-content/uploads/2020/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%86/Gidravlika.pdf .
	Статья «Организация ремонтной службы горного предприятия»	https://studopedia.ru/23_15706_glava--organizatsiya-remontnoy-sluzhbi-v-gornoy.html
	Электронный ресурс «Ремонт технологического оборудования»	https://studbooks.net/2552938/tovarovedenie/remont_tehnologicheskogo_oborudovaniya
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Учебное пособие «Основы материаловедения»	https://dspace.www1.vlsu.ru/bitstream/123456789/3808/1/00518.pdf
	Электронный ресурс «Разработка чертежей: правила их выполнения и ГОСТы».	http://www.greb.ru/3/inggrafika-cherchenie/GOST.htm
	Электронный ресурс «Обработка металла. Слесарное дело».	http://www.bibliotekar.ru/slesar/
	Электронный ресурс «Слесарное дело подробно в вопросах и ответах»	https://www.domoslesar.ru/
	Электронный ресурс «Измерительный инструмент»	https://chelzavod.ru/izmeritelnyj-instrument/
	Учебное пособие «Допуски и посадки типовых соединений»	https://elar.usfeu.ru/bitstream/123456789/5395/1/Kazantceva_15.pdf
	Курс лекций по электронике и электротехнике.	http://nfkgtu.narod.ru/electroteh.htm
	Лекции по электронике.	http://studentik.net/lekcii/lekcii-texnicheskie/296-jelektronika.html
	Охрана труда. Нормативные документы по охране труда.	www.znakcomplex.ru
	Информационный портал. Охрана труда в России	http://ohranatruda.ru/.
	Видеоурок «Планирование и организация рабочего процесса в подразделении»	https://youtu.be/VvKJOHmplOo
	Видеоурок «Кадры предприятия: понятие, состав, структура»	https://youtu.be/JHqHPW1XjcI
	Видеоурок «Планирование труда и заработной платы»	https://youtu.be/YzstSR-YOEU
	Электронный ресурс. Организация ремонтной службы горного предприятия	https://studopedia.ru/23_15706_glava--organizatsiya-remontnoy-sluzhbi-v-gornoy.html
	Электронный ресурс. Ремонт технологического оборудования	https://studbooks.net/2552938/tovarovedenie/remont_tehnologicheskogo_oborudovaniya

	Учебник. Воронкин Ю.Н. Методы профилактики и ремонта промышленного оборудования»	https://academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_18878.pdf
	Учебник. Мешкова Л.Л. "Организация и технология отрасли" лекции к курсу	http://www.aup.ru/files/m728/m728.pdf
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	Учебное пособие «Основы материаловедения»	https://dspace.www1.vlsu.ru/bitstream/123456789/3808/1/00518.pdf
	Электронный ресурс «Разработка чертежей: правила их выполнения и ГОСТы».	http://www.greb.ru/3/inggrafika-cherchenie/GOST.htm
	Курс лекций по электронике и электротехнике.	http://nfkgtu.narod.ru/electroteh.htm
	Лекции по электронике.	http://studentik.net/lekcii/lekcii-technicheskie/296-jelektronika.html
	Лабораторный практикум по электротехнике и основам теории электрических цепей на основе технологии виртуальных приборов.	http://digital.ni.com/worldwide/russia.nsf/web/all/F6C4909516D94067C325755B003E8675
	Охрана труда. Нормативные документы по охране труда.	www.znakcomplect.ru
	Информационный портал. Охрана труда в России	http://ohranatruda.ru/.
	Учебное пособие «Основы гидравлики и гидропривода»	http://gapoug56.ru/wp-content/uploads/2020/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%86/Gidravlika.pdf
	Электронный ресурс. Азбука финансов	http://www.azbukafinansov.ru/
	Видеоурок «Финансовая грамотность»	https://vk.com/wall-37160097_105346?z=video-94010172_456244803%2Fb0aa42173292ac9d2a
Видеоурок «Основные фонды предприятия»	https://yandex.ru/video/preview/529244867128434760	
18.02.03 Химическая технология неорганических веществ	Электронный ресурс «Разработка чертежей: правила их выполнения и ГОСТы»	http://www.greb.ru/3/inggrafika-cherchenie/GOST.htm
	Курс лекций по электронике и электротехнике.	http://nfkgtu.narod.ru/electroteh.htm
	Охрана труда. Нормативные документы по охране труда.	www.znakcomplect.ru
	Информационный портал. Охрана труда в России	http://ohranatruda.ru/.
	Видеоурок «Калий и калийные удобрения»	https://rutube.ru/video/6fc97ed21c363d036a3dcc1871ee3803/
	Видеоурок «Производство калийных удобрений»	https://rutube.ru/video/b8ca72c8f5fb0fe1b2f71fec9fc8ba50/
	Учебное пособие. Ветошкин А.Г «Технология защиты окружающей среды (теоретические основы)»	https://www.waste.ru/uploads/library/technologiya_zsshti_os.pdf
	Видеоурок «Планирование и организация рабочего процесса в подразделении»	https://youtu.be/VvKJOHmplOo
	Видеоурок «Кадры предприятия: понятие, состав, структура»	https://youtu.be/JHqHPW1Xjcl

	Видеоурок «Планирование труда и заработной платы»	https://youtu.be/YzstSR-YOEU
	Учебник. Иоффе И. Л. «Проектирование процессов и аппаратов»	https://djvu.online/file/Hbo48hfvyXUCM
	«Сборник задач и упражнений по аналитической химии» Ярославцев А. А.	https://djvu.online/file/ygBQ2LtW8tq3o
	Учебник. «Физическая и коллоидная химия» В.В. Белик, К.И. Киенская.	http://les-collegelik.ru/DistObuch2020/TP-2/Himiya/uchebnik_v.v-belik_k.i-kienskaja_fizicheskaja_i_ko.pdf
	«Сборник задач по физической и коллоидной химии» Е.В. Михеева, А.П. Асташкина, 2012г	https://infopedia.su/23x5141.html
18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	Сборник задач и упражнений по аналитической химии. Ярославцев А. А.	https://djvu.online/file/ygBQ2LtW8tq3o
	Электронный ресурс на ГОСТ Р ИСО 7870-2-2015, Контрольные карты Шухарта	https://ohranatruda.ru/upload/iblock/c71/4293759226.pdf
	Учебник «Физическая и коллоидная химия» В.В. Белик, К.И. Киенская.	http://les-collegelik.ru/DistObuch2020/TP-2/Himiya/uchebnik_v.v-belik_k.i-kienskaja_fizicheskaja_i_ko.pdf
	«Сборник задач по физической и коллоидной химии» Е.В. Михеева, А.П. Асташкина	https://infopedia.su/23x5141.html
	Каталог ГОСТов	https://internet-law.ru/gosts/
	«Техника лабораторных работ» Ф. Ю. Рачинский, М. Ф. Рачинская	https://www.spec-kniga.ru/obuchenie/tekhnika-laboratornyh-rabot/
	Учебно-методическое пособие. «Техника лабораторных работ». П. Арефьева, А.М. Корнев	http://www.unn.ru/books/met_files/TLR_%20Arefieva_Kornev.pdf
	Охрана труда. Нормативные документы по охране труда.	www.znakcomplect.ru
	Информационный портал. Охрана труда в России	http://ohranatruda.ru/.
	Учебник. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Ищенко А.А.	https://fileskachat.com/view/78572_4ee95745e3329451c05fc4dfa259a8f2.html
	Учебное пособие по МДК.01.02 Технология выполнения лабораторного химического анализа. «Химические методы анализа в мониторинге водных объектов» Пименова Е.В.	http://pgsha.ru:8008/books/study/%CF%E8%EC%E5%ED%EE%E2%E0%20%C5.%C2.%20%D5%E8%EC%E8%F7%E5%F1%EA%E8%E5%20%EC%E5%F2%EE%E4%FB%20%E0%ED%E0%EB%E8%E7%E0%20%E2%20%EC%EE%ED%E8%F2%EE%F0%E8%ED%E3%E5%20%E2%EE%E4%ED%FB%F5%20%EE%E1%FA%E5%EA%F2%EE%E2.pdf
	Учебное пособие «Методы анализа сточных вод»	https://mir.ismu.baikal.ru/src/downloads/b5846b4a_metody_analiza_stochnyh_vod.pdf
Методическое пособие «Анализ воды» сост. Е.А. Борисова	http://elibrary.udsu.ru/xmlui/bitstream/handle/123456789/11166/2013360.pdf?sequence=1	

	Учебник. Методы и приборы контроля окружающей среды. Экологический мониторинг: учебное пособие / И.В. Якунина, Н.С. Попов	https://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Popov-Yakunina-1.pdf
	Учебное пособие «Методы контроля и анализа веществ»	http://repo.ssau.ru/bitstream/Uchebnye-posobiya/Metody-kontrolya-i-analiza-veshestv-Elektronnyi-resurs-ucheb-posobie-54717/1/%D0%AE%D1%88%D0%B8%D0%BD%20%D0%92.%D0%94.%20%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D1%8B%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8F%20%D0%B8%20%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B0%20%D0%B2%D0%B5%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2.pdf
21.02.14 Маркшейдерское дело	Курс видеолекций по Геодезии	https://www.youtube.com/channel/UCODVP4aBliLWNaODFPIEIUQ
	Учебное пособие. Маркшейдерия.	file:///D:/Downloads/Поут,%20Геннадий%20Николаевич.pdf
	Электронный учебник. Маркшейдерское дело. Борщ-Компониец В.И.	http://4du.ru/books/geodezy_book/borsch-komponiec_v_i_marksheyderskoe_delo-1989_g.html
	Курс лекций по электронике и электротехнике	http://nfkgtu.narod.ru/electroteh.htm
	Охрана труда. Нормативные документы по охране труда.	www.znakcomplect.ru
	Информационный портал. Охрана труда в России	http://ohranatruda.ru/.
21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Учебное пособие «Основы материаловедения»	https://dspace.www1.vlsu.ru/bitstream/123456789/3808/1/00518.pdf
	Электронный ресурс «Разработка чертежей: правила их выполнения и госты».	http://www.greb.ru/3/inggrafika-cherchenie/GOST.htm
	Учебник по геодезии.	https://ilmiy.bmti.uz/blib/files/95/Геодезия.PDF
	Учебное пособие «Основы геодезии»	https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/54025/1/978-5-7996-2199-5_2017.pdf
	Учебное пособие. Маркшейдерия.	file:///D:/Downloads/Поут,%20Геннадий%20Николаевич.pdf
	Электронный учебник. Маркшейдерское дело. Борщ-Компониец В.И.	http://4du.ru/books/geodezy_book/borsch-komponiec_v_i_marksheyderskoe_delo-1989_g.html
	Курс лекций по электронике и электротехнике	http://nfkgtu.narod.ru/electroteh.htm
	Охрана труда. Нормативные документы по охране труда.	www.znakcomplect.ru
	Информационный портал. Охрана труда в России	http://ohranatruda.ru/.
	ФНП для БВР (МДК.02.01)	https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=431880#h1758
Электронный учебник. Горное дело (БВР для МДК.02.01)	https://www.sinref.ru/000_uchebniki/01701gornoe_delo/006_gornoe%20delo_shehurdin_1987/000.htm	

	Видеоурок «Деление шахтного поля на части, порядок отработки частей шахтного поля» (МДК.01.01, МДК.01.03, МДК.04.01, МДК.01.04)	https://www.youtube.com/watch?v=1OV172Xvrto
	Видеоурок «Вскрытие шахтного поля»	https://www.youtube.com/watch?v=jf64k7agMDs
	Видеоурок «Горные выработки»	https://www.youtube.com/watch?v=XQb_skmI0PM
	Видеоурок «Подготовка шахтных полей»	https://www.youtube.com/watch?v=uuajLup8sLo
	Видеоурок «Принцип работы струговой установки»	https://www.youtube.com/watch?v=4Lp54sqQQAk
	Видеоурок «Камерно-столбовая система добычи»	https://www.youtube.com/watch?v=YEHСbPZMMF4
	Видео-инструктаж по ТБ для Крепильщиков:	https://www.google.com/search?q=крепильщик+ТБ+Видео&rlz=1C1GGRV_enRU751RU751&oq=крепильщик+ТБ+Видео&aqs=chrome..69i57j33i10i160l2.14680j0j15&source=chrome&ie=UTF-8&bshn=rime/1#fpstate=ive&vld=cid:8a24de0a,vid:j1WORSlyFe8,st:0
22.02.02 Металлургия цветных металлов	Учебное пособие. Техническая механика.	https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1699252790&tld=ru&lang=ru&name=litvinov_tech_mech.pdf&text=техническая%20механика&url=https%3A%2F%2Fdep_tpmg.pnzgu.ru%2Ffiles%2Fdep_tpmg.pnzgu.ru%2Flitvinov_tech_mech.pdf&lr=11110&mime=pdf&110n=ru&sign=83dcf24d317c9f6643d91371169f5286&keyno=0&serpParams=tm%3D1699252790%26tld%3Dru%26lang%3Dru%26name%3Dlitvinov_tech_mech.pdf%26text%3D%25D1%2582%25D0%25B5%25D1%2585%25D0%25BD%25D0%25B8%25D1%2587%25D0%25B5%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25B0%25D1%258F%2B%25D0%25BC%25D0%25B5%25D1%2585%25D0%25B0%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25BA%25D0%25B0%26url%3Dhttps%253A%2F%2Fdep_tpmg.pnzgu.ru%2Ffiles%2Fdep_tpmg.pnzgu.ru%2Flitvinov_tech_mech.pdf%26lr%3D11110%26mime%3Dpdf%26110n%3Dru%26sign%3D83dcf24d317c9f6643d91371169f5286%26keyno%3D0
	Учебное пособие «Основы материаловедения»	https://dspace.www1.vlsu.ru/bitstream/123456789/3808/1/00518.pdf
	Электронный справочник «Металлы и сплавы» Под ред. Ю.П. Солнцева.	https://www.naukaspb.ru/Demo%20Metall/
	Литература по Материалам и материаловедению	http://materialu-adam.blogspot.com/
	Электронный ресурс «Черчение-Техническое черчение».	http://nacherchy.ru/
	Электронный ресурс «Разработка чертежей: правила их выполнения и ГОСТы».	http://www.greb.ru/3/inggrafika-cherchenie/GOST.htm
	Курс лекций по электронике и электротехнике.	http://nfkgtu.narod.ru/electroteh.htm
	Лекции по электронике.	http://studentik.net/lekcii/lekcii-texnicheskie/296-jelektronika.html

	Охрана труда. Нормативные документы по охране труда.	www.znakcomplex.ru
	Информационный портал. Охрана труда в России	http://ohranatruda.ru/ .
27.02.06 Контроль работы измерительных приборов	Учебное пособие «Основы материаловедения»	https://dspace.www1.vlsu.ru/bitstream/123456789/3808/1/00518.pdf
	Электронный ресурс «Разработка чертежей: правила их выполнения и ГОСТы».	http://www.greb.ru/3/inggrafika-cherchenie/GOST.htm
	Курс лекций по электронике и электротехнике.	http://nfkgtu.narod.ru/electroteh.htm
	Лекции по электронике.	http://studentik.net/lekcii/lekcii-texnicheskie/296-jelektronika.html
	Охрана труда. Нормативные документы по охране труда.	www.znakcomplex.ru
	Информационный портал. Охрана труда в России	http://ohranatruda.ru/ .
	Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений	https://www.vniiofi.ru/
	Метрологическое обеспечение и контроль качества материалов и изделий	https://studfile.net/preview/1669545/
	Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.2008 № 102-ФЗ	https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_77904/
	Книги по метрологии	https://metro.ru/html/literatura.html
	Видеоурок «Финансовая грамотность»	https://vk.com/wall-37160097_105346?z=video-94010172_456244803%2Fb0aa42173292ac9d2a
	Видеоурок «Основные фонды предприятия»	https://yandex.ru/video/preview/529244867128434760
Курс лекций «Моделирование систем»	http://simulation.su/uploads/files/default/2017-uch-posob-mezentzev.pdf	
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	Учебное пособие «Основы материаловедения»	https://dspace.www1.vlsu.ru/bitstream/123456789/3808/1/00518.pdf
	Электронный ресурс «Разработка чертежей: правила их выполнения и ГОСТы».	http://www.greb.ru/3/inggrafika-cherchenie/GOST.htm
	Курс лекций по электронике и электротехнике.	http://nfkgtu.narod.ru/electroteh.htm
	Лекции по электронике.	http://studentik.net/lekcii/lekcii-texnicheskie/296-jelektronika.html
	Охрана труда. Нормативные документы по охране труда.	www.znakcomplex.ru
	Информационный портал. Охрана труда в России	http://ohranatruda.ru/ .
	Электронный учебник. Сборник задач и упражнений по аналитической химии А. А. Ярославцев	https://djuv.online/file/ygBQ2LtW8tq3o
	Электронный ресурс на ГОСТ Р ИСО 7870-2-2015, Контрольные карты Шухарта	https://ohranatruda.ru/upload/iblock/c71/4293759226.pdf
	Учебник «Физическая и коллоидная химия» В.В. Белик, К.И. Киенская.	http://les-collegelik.ru/DistObuch2020/TP-2/Himiya/uchebnik_v.v-belik_k.i-kienskaja_fizicheskaja_i_ko.pdf

	«Сборник задач по физической и коллоидной химии» Е.В. Михеева, А.П. Асташкина	https://infopedia.su/23x5141.html
	Электронный ресурс. Основы Excel.	http://www.on-line-teaching.com/excel/
	Учебник. «Информационные технологии в профессиональной деятельности» Михеева Е.В.	http://spspo.ru/data/3438.pdf