

**Наличие электронных образовательных ресурсов
по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)**

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование электронного учебного издания	Адрес размещения в сети Интернет
1	Русский язык	Розенталь Д. Э. Справочник по русскому языку. Практическая стилистика. М. 2017.	http://www.rosental-book.ru/
2	Литература	<p>Крутецкая В. А. Русская литература в таблицах и схемах. 9-11 класс. М. 2010.</p> <p>Литература. 10 класс. Практикум. Лебедев Ю. В., Романова А. Н. М.: Просвещение. 2016.</p> <p>Русская литература. 11 класс. Практикум. Журавлев В. П. М.: Просвещение. 2016.</p>	<p>https://drive.google.com/file/d/1toyuGf9qH60p52eP-ABA4IFaSKiT1bxV/view</p> <p>https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BC%20%D0%9B%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%20%D0%A0%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0/index.html</p>

			https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%2011%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BC%20%D0%96%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%B2/index.html
3	Иностранный язык	Голицинский Ю. Б. Грамматика английского языка, КАРО	https://portal.uralsky-missioner.ru/wp-content/uploads/2018/02/Gramma_Golitsynsky_2006.pdf

		Английский язык для химиков, Учебное пособие для СПО, Петровская Т.С., 2019. Издательство Юрайт	https://static.my-shop.ru/product/pdf/315/3148117.pdf
4	Математика	Алимов Ш.А. Онлайн учебник по алгебре за 10-11 кл, 2016г - ФГОС	https://drive.google.com/file/d/1-2XvXyUnlluSRgsHpV-op-GKpn_wxypE/view
5	История	Волобуев О.В., Карпачев С.П., Клоков В.А. История России: начало XX - начало XXI века (базовый уровень) ООО "ДРОФА"	https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F%20%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8%20%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B0%D0%BB%D0%BE%2020%20-%20%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B0%D0%BB%D0%BE%2021%20%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D0%B0%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D1%83%D0%B5%D0%B2%20%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BF%D0

			<p>https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F%20%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8%2020%20-%20%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B0%D0%BB%D0%BE%2021%20%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D0%B0%2011%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%91%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9%20%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C%20%D0%9A%D0%B8%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B2%20%D0%9F%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B2/index.html</p>
--	--	--	--

6	Физическая культура	Бишаева А. А. Физическая культура : учебник для учреждений нач. и сред. проф. образования / А.А.Бишаева. —6-е изд., стер.— М. : Издательский центр «Академия», 2013.	https://www.academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_23163.pdf
7	Основа безопасности жизнедеятельности	А.И. Смирнов, Б.И Мишин Основы безопасности жизнедеятельности 10, 11 класс Просвещение	https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/%D0%9E%D0%91%D0%96/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%9E%D0%91%D0%96%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%A1%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B2%20%D0%9C%D0%B8%D1%88%D0%B8%D0%BD%20%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B5%D0%B2/index.html
8	Астрономия	Гусейханов М.К.Основы астрономии: учебное пособие Издательство "Лань", 2017	https://e.lanbook.com/book/114684
9	Информатика	Махмудзаде Р. и др. Информатика для 10-го класса общеобразовательных школ. Год:2018	https://www.description-pdf.ru/2019/11/29/%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0-10-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81-%D0%BC%D0%B0%D1%85%D0%BC%D

			1%83%D0%B4%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B5-%D1%80-%D0%B8-%D0%B4%D1%80/
10	Физика	Физика 11 класс https://uchebnikonline.ru/uchebniki/11-klass/fizika-11-klass-myakishev-buhovcev-charugin	https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0%2011%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%9C%D1%8F%D0%BA%D0%B8%D1%88%D0%B5%D0%B2%20%D0%91%D1%83%D1%85%D0%BE%D0%B2%D1%86%D0%B5%D0%B2%20%D0%A7%D0%B0%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%B8%D0%BD/index.html
11	Обществознание	Сычев А.А. Обществознание : учебное пособие А.А. Сычев. — 3-е изд., перераб. — М. КНОРУС, 2016.	https://docplayer.ru/50720124-Obshchestvoznanie-a-a-sychev-3-e-izdanie-pererabotannoe-srednee-professionalnoe-obrazovanie.html

12	Химия в профессиональной деятельности	Блинов Л. Н., Перфилова И. Л., Соколова Т. В. Химия: учебник для СПО Издательство "Лань" (СПО), 2020	https://e.lanbook.com/book/146664
13	Основы философии	Основы философии, учебник для студ. учреждений среднего профильного образования, Горелов А.А., 2017г	https://docplayer.ru/25806628-Srednee-professionalnoe-obrazovanie-a-a-gorelov-osnovy-filosofii-uchebnik.html
14	История	Сороко-Цюпа А. О. / Под ред. Искендерова А. А. Всеобщая история. Новейшая история. 11 класс. Базовый уровень –Просвещение Смирнов Т. А.Всемирная история: Курс лекций Норильский государственный индустриальный институт, ЭБС Лань, 2020	https://e.lanbook.com/book/155918?category=4319
15	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Агабекян И.П. Английский язык: Среднее профессиональное образование изд. Феникс Е. Б. Нарочная, Г. В. Шевцова, Л.Е. Москалец Английский язык для технических специальностей_- изд. Кнорус	https://www.studmed.ru/view/agabekyan-ip-angliyskiy-yazyk-srednee-professionalnoe-obrazovanie_0927dd0b3b6.html http://38pu.ru/images/2018_2019/uzebniki/uchebnik_dlya_dizajnerov.pdf
16	Физическая культура	Бишаева А. А. Физическая культура : учебник для учреждений нач. и сред. проф. образования / А.А.Бишаева. —6-е изд., стер.— М. : Издательский центр «Академия», 2013.	https://www.academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_23163.pdf

17	Общие компетенции профессионала	Клевцова М. С.Кудинова С. В. Введение в профессию (специальность): общие компетенции профессионала Радуга-ПРЕСС, 2015	https://znanium.com/catalog/document?id=4686
18	Математика	Алимов Ш.А. Онлайн учебник по алгебре за 10-11 кл, 2016г - ФГОС	https://drive.google.com/file/d/1-2XvXyUnIluSRgsHpV-op-GKPN_wxypE/view
19	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Угринович Н. Д Информатика и информационные технологии. Учебник для 10-11 классов / -М. :БИНОМ. Лаборатория знаний, 2003г.	https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%B8%20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8%20%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%2010-11%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%A3%D0%B3%D1%8

			0%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87/index.html
20	Экологические основы природопользования	Охрана окружающей среды: учебное пособие для студентов направления «Экология и природопользование», Кулакова Е. С., Издательство - Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К.Кортунова - филиал ФГБОУ ВО "ДонГАУ" 2018	https://e.lanbook.com/book/134782
21	Технология автоматизированного производства	Николаенко С.А., Автоматизация технологических процессов, Учебное пособие Инфра, -Инженеринг	https://docplayer.ru/40177424-Nikolaenko-s-a-cokur-d-s-avtomatizaciya-sistem-upravleniya.html
22	Метрология, стандартизация и сертификация	Шишмарев В.Ю.Метрология, стандартизация и сертификация , М – Академия, 2016	https://urpc.ru/student/pechatnie_izdania/01806215816_Shishmarev.pdf
23	Техническое оборудование и приспособления	Блюменштейн В. Ю., Клепцов А. А. Проектирование технологической оснастки: учебное пособие для СПО Издательство "Лань" (СПО), 2020	https://lanbook.ru/book/628
24	Инженерная графика	Панасенко В. Е. Инженерная графика: Учебник для СПО, - Издательство "Лань", 2021	https://e.lanbook.com/book/153640
25	Материаловедение	Сапунов С. В. Материаловедение: учебное пособие для СПО,- Издательство "Лань", 2020	https://e.lanbook.com/book/56171

26	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования	А. К. Попов Элементы теории автоматического управления Учебное пособие. Издание третье, дополненное. Инфра-Инженеринг	https://www.litres.ru/aleksandr-popov-1047/elementy-teorii-avtomaticheskogo-upravleniya-60676848/otzivi/
27	Экономика организации	Маслевич Т.П. Экономика организации: Учебник Издательство "Дашков и К", 2019	https://e.lanbook.com/book/119241?category=1043
28	Охрана труда	Охрана труда (учебник для СПО), Н.Н. Карнаух, 2016 г, издательство Юрайт	https://static.my-shop.ru/product/pdf/199/1980100.pdf
28	Техническая механика	Гудимова Л. Н., Епифанцев Ю. А., Живаго Э. Я., Макаров А. В. Техническая механика Издательство "Лань" , 2020	https://lanbook.ru/book/131016
29	Процессы формообразования и инструменты	Зубарев Ю. М., Максименко В. П. Процессы обработки и инструмент для формообразования поверхностей деталей: учебник для СПО, - Издательство "Лань" (СПО)	https://e.lanbook.com/book/149300?category=43729
30	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности	А. К. Попов Элементы теории автоматического управления Учебное пособие. Издание третье, дополненное. Инфра-Инженеринг	https://www.litres.ru/aleksandr-popov-1047/elementy-teorii-avtomaticheskogo-upravleniya-60676848/otzivi/

31	Моделирование технологических процессов	Цаплина С. А. Основы моделирования технологических процессов: Учебное пособие, - Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, 2016	https://www.rsvpu.ru/filedirectory/3468/shterenzon.pdf
32	Основы электротехники и электроники	Анисимова М.С., Попова И.С. Электротехника и электроника: Курс лекций.- Издательство "МИСИС", 2019	https://e.lanbook.com/book/116939
33	Основы проектирования технологической оснастки	Пономаренко Д. А., Безгачин Н. И. Основы проектирования автоматизированных систем, - Мурманский государственный технический университет, 2016	https://e.lanbook.com/book/142630
34	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности: учебно-методический комплекс Сергеев В. С. Издательство «Академический Проект», 2020	https://e.lanbook.com/book/133216
35	Основы предпринимательства	Виноградская Н.А., Костюхин Ю.Ю., Скрыбин О.О. Основы предпринимательства: практикум, - Издательство "МИСИС", 2019	https://e.lanbook.com/book/117418
36	Основы финансовой грамотности	Богдашевский А. Основы финансовой грамотности, - Издательство "Альпина Паблишер", 2018	https://e.lanbook.com/book/119526

37	Междисциплинарный курс Анализ решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания	Котляров В.П. Основы тестирования программного обеспечения, - Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ", 2016	https://e.lanbook.com/book/100352?category_pk=1548
38	Междисциплинарный курс Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации	А. К. Попов Элементы теории автоматического управления Учебное пособие. Издание третье, дополненное. Инфра-Инженеринг	https://www.litres.ru/aleksandr-popov-1047/elementy-teorii-avtomaticheskogo-upravleniya-60676848/otzivi/
39	Междисциплинарный курс Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации	Алёхин С.Д., Гурьянов Д.В. Монтаж электрооборудования и средств автоматизации, - Мичуринский государственный аграрный университет, 2018	https://e.lanbook.com/book/47196?category=931
40	Междисциплинарный курс Испытание модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация	Владимир Юрьевич Шишмарев Основы автоматизации технологических процессов. Практикум Среднее профессиональное образование (КноРус)	http://files.emk-elektron.webnode.com/200000022-9767e98614/%D0%A8%D0%B8%D1%88%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B2%20%D0%92.%D0%AE.%20%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%

			D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%BE%D0%B2.pdf
41	Междисциплинарный курс Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	Николаенко С.А., Автоматизация технологических процессов, Учебное пособие Инфра-Инженеринг	https://docplayer.ru/40177424-Nikolaenko-s-a-cokur-d-s-avtomatizaciya-sistem-upravleniya.html
42	Междисциплинарный курс Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	Бородин И.Ф., Андреев С.А. Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления. Учебник для СПО, Юрайт	https://mx3.urait.ru/uploads/pdf_review/72C033A3-E03A-4C67-A95F-0C4930E682BA.pdf
43	Междисциплинарный курс Принципы и практики бережливого производства	Вэйдер М. Инструменты бережливого производства: Минируководство по внедрению методик бережливого производства, - Издательство "Альпина Паблишер", 2016	https://orgpm.ru/upload/iblock/c51/c513203311444cd27e2d285b83977fa2.pdf
44	Междисциплинарный курс Осуществлять текущий мониторинг состояния систем автоматизации	А. К. Попов Элементы теории автоматического управления Учебное пособие. Издание третье, дополненное. Инфра-Инженеринг	https://www.litres.ru/aleksandr-popov-1047/elementy-teorii-avtomaticheskogo-upravleniya-60676848/otzivi/

45	Междисциплинарный курс Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	Прахова М.Ю., Шаловников Э.А., Краснов А.Н., Хорошавина Е.А., Федоров С.Н. Системы автоматизации в газовой промышленности: учебное пособие Издательство "Инфра-Инженерия"	https://e.lanbook.com/book/124645
46	Междисциплинарный курс Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования	Завистовский В. Э. Надежность и диагностика технологического оборудования: учебное пособие, - Республиканский институт профессионального образования, 2019	https://e.lanbook.com/book/124645
47	Междисциплинарный курс Технология выполнения слесарных и ремонтных работ	Лихачев В.Л. Основы слесарного дела Издательство "СОЛОН-Пресс", 2016	https://znanium.com/read?id=369875
48	Учебная практика	Николаенко С.А., Автоматизация технологических процессов , Учебное пособие Инфра-Инженеринг	https://docplayer.ru/40177424-Nikolaenko-s-a-cokur-d-s-avtomatizaciya-sistem-upravleniya.html
49	Производственная практика (по профилю специальности)	Николаенко С.А., Автоматизация технологических процессов , Учебное пособие Инфра-Инженеринг	https://docplayer.ru/40177424-Nikolaenko-s-a-cokur-d-s-avtomatizaciya-sistem-upravleniya.html