

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств	
Русский язык	https://elementy.ru/catalog/894/Elektronnaya biblioteka Gu mer gumer info https://multiurok.ru/blog/intierniet-riesursy-v-pomoshch-uchiteliu-russkogho-iazyka-i-litieratury.html https://www.uchportal.ru/
Литература	https://klassika.ru/ https://urait.ru/ https://www.fplib.org/literature/
Иностранный язык	https://nsportal.ru/shkola/inostrannye-yazyki/angliiskiy-yazyk/library/2015/09/15/uchebno-metodicheskij-kompleks https://obuchalka.org/2017021993200/gid-perevodchik-elektivnii-kurs-po-angliiskomu-yaziku-10-11-klass-solovova-e-h-2007.html https://obuchalka.org/2017021993200/gid-perevodchik-elektivnii-kurs-po-angliiskomu-yaziku-10-11-klass-solovova-e-h-2007.html https://woordhunt.ru/dic/content/en_ru
Математика	http://matematika.electrichelp.ru/matricy-i-opredeliti/ http://www.mathprofi.ru/ https://ru.onlinemschool.com/math/library/
История	https://www.hist.msu.ru/ER/Etext/PICT/feudal.htm https://elementy.ru/catalog/894/Elektronnaya biblioteka Gu mer gumer info http://www.bibliotekar.ru/ http://www.world-history.ru/ http://www.hrono.ru/index.php https://ru.wikipedia.org/wiki/Заглавная страница
Физическая культура	https://infourok.ru/rabochaya-programma-po-fizicheskoy-kulture-dlya-10-11-klassa-na-2023-2024-uch-god-6686866.html https://moluch.ru/archive/232/53816/ https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/09/frp-fizicheskaya-kultura_10-11-klassy.pdf https://www.vavilovsar.ru/files/pages/25949/14696965034.pdf https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/1309/1/physical_culture.pdf
Основы безопасности жизнедеятельности	https://drive.google.com/file/d/1FI59ZSYe3WcicGtHiaa3TX4094h9Dfpb/view https://interneturok.ru/ https://sek-kampus.ru/uploads/manuals/КЛ%20общеобразовательный%20цикл%20ОБЖ%20все%20спец.%20В.А.%20Семёнов.pdf https://mchs.gov.ru/ . https://мвд.пф/ . https://mil.ru/ . www.fsb.ru https://www.pobediteli.ru/ https://cmvvs.ru/ http://simvolika.rsl.ru/index.php?f=41 http://militera.lib.ru/index.html

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств	
Астрономия	http://www.astro.websib.ru/ http://www.myastronomy.ru/
Родной русский язык	http://school-collection.edu.ru/ https://tkskt.ru/wp-content/uploads/2017/09/nikolskaya_n_n_kurs_lektsiy_po_kulture_rechi_r.pdf https://elar.rsvpu.ru/bitstream/123456789/28751/1/978-5-8050-0669-3.pdf
Информатика	https://iite.unesco.org/ru/ https://web.archive.org/web/20191121151247/http://fcior.edu.ru/ http://school-collection.edu.ru/ https://infourok.ru/metodicheskaya-razrabotka-po-discipline-informatika-klassi-2663804.html https://kgkng.siteedu.ru/media/sub/412/files/dlya-vseh-grupp-informatika-lektsii.pdf
Обществознание	https://pptcloud.ru/dlya-studentov/obshh https://obuchalka.org/20190508109163/kurs-lekcii-po-discipline-obschestvoznaniye-sergeeva-e-v-2017.html
Естественнонаучная картина мира	http://www.hist.msu.ru/ER/index.html https://www.gpntb.ru
Основы философии	www.philosophy.ru https://videouroki.net/razrabotki/kurs-lyektsii-po-distiplinie-osnovy-filosofii.html https://infourok.ru/kurs_lekciy_po_discipline_osnovy_filosofii-460761.htm https://ppt-online.org/193301
История	https://www.hist.msu.ru/ER/Etext/PICT/feudal.htm https://elementy.ru/catalog/894/Elektronnaya_biblioteka_Gumer_gumer_info http://www.bibliotekar.ru/ http://www.world-history.ru/ http://www.hrono.ru/index.php https://ru.wikipedia.org/wiki/Заглавная_страница
Иностранный язык в профессиональной деятельности	https://nsportal.ru/shkola/inostrannye-yazyki/angliiskiy-yazyk/library/2015/09/15/uchebno-metodicheskij-kompleks https://obuchalka.org/2017021993200/gid-perevodchik-elektivnii-kurs-po-angliiskomu-yaziku-10-11-klass-solovova-e-h-2007.html https://obuchalka.org/2017021993200/gid-perevodchik-elektivnii-kurs-po-angliiskomu-yaziku-10-11-klass-solovova-e-h-2007.html https://woordhunt.ru/dic/content/en_ru
Физическая культура	https://infourok.ru/kurs-lekcij-po-fizicheskoy-kulture-5014738.html https://moluch.ru/archive/232/53816/ https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/1309/1/physical_culture.pdf https://ligazn.ru/blog/event/10KStepsaction
МДК.01.01 Осуществление	https://topuch.com/provedenie-analiza-imeyushih-sya-

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств	
анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов автоматизации на основе технического задания	reshenij-po-viboru-programmnog/index.html https://ornips.samgups.ru/vikon/sveden/files/15.02.14_42._F_OS_MDK_01.01_2023.pdf
МДК.01.02 Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации	https://infourok.ru/metodicheskie-ukazaniya-dlya-vypolneniya-kurovogo-proekta-po-mdk-01-02-testirovanie-razrabotannoj-modeli-elementov-sistem-avtom-5232464.html https://roshteh.ru/wa-data/public/site/doc/pedagogu/vorobyeva/Met.рекомендаций%20к%20выполнению%20курсовой%20(1).pdf https://ornips.samgups.ru/vikon/sveden/files/RP_15.02.14_42._MDK_01.02_Testirovanie_razrabotannoy_modeli_elementov_sistem_avtomatizacii_s_formirovaniem_paketa_tekhnicheskoy_dokumentacii_2023.pdf
МДК.02.01 Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации	https://www.sstu.ru/upload/iblock/014/PM.02-Osushchestvlenie-sborki-i-aprobatsii-modeley-elementov-sistem-avtomatizatsii-s-uchetom-spetsifiki-tekhnologicheskikh-protsessov.pdf
МДК.02.02 Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизации	https://ppt-online.org/827845 https://storage.mycollege.firpo.ru/preview/tlink/602652-63550d2cdf956/#424351
МДК.03.01 Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств	https://ornips.samgups.ru/vikon/sveden/files/15.02.14_54._F_OS_UP_03.01_2023.pdf https://pptcloud.ru/raznoe/planirovanie-mto-predpriyatiya
МДК.03.02 Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	https://ppt-online.org/606134 https://Int.ugrasu.ru/sveden/files/Metodicheskie_ukazaniya_po_vypolneniyu_kurovogo_proekta_po_PM.03_MDK_03.02.pdf
МДК.04.01 Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	https://ppt-online.org/827845 https://mypreza.com/uncategorized/osnovy-diagnostiki-sistem-avtomatizatsii
МДК.04.02 Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования	https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=3702521&demo=1&module_id=807553#807553 https://uchitelya.com/pedagogika/145414-prezentaciya-sistema-avtomatizirovannogo-kontrolya-avtomaticheskogo.html

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств		
МДК.05.01 монтажные работы	Слесарно-	https://ppt-online.org/311867 https://infourok.ru/konspekt-lekciy-po-slesarnomu-delu-i-tehnicheskim-izmereniyam-1796290.html
МДК.05.02 работы	Электромонтажные	https://nsportal.ru/npo-spo/energetika-energeticheskoe-mashinostroenie-i-elektrotehnika/library/2015/10/13/kurs-lektsiy https://ppt-online.org/1011563
МДК.06.01 автоматика	Промышленная	https://elib.ispu.ru/library/electro1/index.htm https://www.naukaspb.ru/
Математика		http://matematika.electrichelp.ru/matricy-i-opredeliteli/ http://www.mathprofi.ru/ https://ru.onlinemschool.com/math/library/
Экологические природопользования	основы	http://xumuk.ru/ https://nsportal.ru/npo-spo/estestvennye-nauki/library/2019/03/18/kurs-lektsii-po-ekologicheskim-osnovam
Информационные технологии в профессиональной деятельности		http://jgk.ucoz.ru/dir/ https://znanio.ru/media/informatika-i-informatsionnye-tehnologii10-11klugrinovich2003-1pdf-2563452
Технологии автоматизированного машиностроения		https://ppt-online.org/672609 https://ppt-online.org/178583
Метрология, стандартизация и сертификация		https://www.asms.ru/ https://luxhp.ru/
Технологическое оборудование и приспособления		https://nsportal.ru/npo-spo/metallurgiya-mashinostroenie-i-materialoobrabotka/library/2015/11/06/lektsii-po-distsipline https://multiurok.ru/files/kurs-lektsii-po-distsipline-op-09-tehnologiches-3.html
Инженерная графика		http://www.elektrik.org/ https://kpfu.ru/staff_files/F452674618/Lekcii_IG_18.docx.pdf https://studfile.net/preview/5569678/ https://portal.tpu.ru/SHARED/v/VLGITKOV/Tab3/Список_ресурсов_Дистанционны.docx
Материаловедение		https://narfu.ru/iet/divisions/ktkmim/literature/materialovedenie_kurs_lektsiy_.pdf https://studfile.net/preview/5583091/
Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования		http://elar.uspu.ru/bitstream/uspu/2887/1/uch00035.pdf https://ppt-online.org/611329 https://obuchalka.org/20220629145215/programmirovanie-obrabotki-na-oborudovanii-s-chpu-tom-1-evgenev-g-b-haradjiev-a-x-2018.html
Основы организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	экономики	http://eup.ru/ https://www.economicus.ru/ https://secretmag.ru/ https://www.iprbookshop.ru/ https://www.consultant.ru/ https://www.garant.ru/ http://duma.gov.ru/
Охрана труда		https://eisot.rosmintrud.ru/normativnye-pravovye-akty

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств	
	http://www.otipb.narod.ru/index.htm https://www.trudohrana.ru/
Техническая механика	https://infourok.ru/kurs-lekciy-tehnicheskaya-mehanika-864732.html https://portal.tpu.ru/SHARED/s/SOKAP/study/Tab/Механика.pdf https://teormex.net/knigi/olofinskaj-TM.pdf
Разработка, настройка, мониторинг и управление вещью	https://studfile.net/preview/8643805/
САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности	http://ea.donntu.ru:8080/bitstream/123456789/34385/1/Конспект%20лекций%20САПР%20ТМ.pdf https://ppt-online.org/1260850
Моделирование технологических процессов	https://ppt-online.org/15064 https://studfile.net/preview/16562971/
Основы электротехники и электроники	https://studfile.net/preview/2803797/ http://www.electrik.org/
Введение в Интернет вещей	https://kpfu.ru/portal/docs/F_378200975/IOT.pdf https://ppt-online.org/628740 https://ppt-online.org/656310
Безопасность жизнедеятельности	http://www.hro.org https://kodeks.ru/ https://www.consultant.ru/ https://www.garant.ru/ http://www.government.ru