

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

ОП.01	Инженерная графика	http://cherch.ru Онлайн учебник –черчение https://infourok.ru/kurs-lekcij-po-discipline-inzhenernaya-grafika-5126922.html
ОП.02	Материаловедение	https://urait.ru/book/materialovedenie-i-tehnologiya-materialov-v-2-ch-chast-1-512789 http://osvarke.info/145-materialovedenie-oglavlenie.html https://heattreatment-ru.com/diagramma-sostoyaniya-zhelezo-uglerod https://lfirmal.com/primery-resheniya-zadach-po-materialovedeniyu/ https://topuch.com/tema-17-termicheskaya-obrabotka/index.html https://ozlib.com/1096174/tovarovedenie/prakticheskaya_rabota_uprochnyayuschaya_termicheskaya_obrabotka_stalnyh_konstruktsiy https://infourok.ru/sbornik-prakticheskikh-rabot-po-materialovedeniyu-2828757.html https://onlinetestpad.com/ru/test/794716-materialovedenie-itogovyj-test https://banktestov.ru/test/76793
ОП.03	Техническая механика	https://znanio.ru/media/kurs-lektsij-s-primerami-prakticheskikh-zadanij-tehnicheskaya-mehanika-2618552 https://lfirmal.com/predmet-tehnicheskaya-mehanika/ https://znanio.ru/media/kurs-lektsij-s-primerami-prakticheskikh-zadanij-tehnicheskaya-mehanika-2618552 https://lfirmal.com/predmet-tehnicheskaya-mehanika/
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	https://znanio.ru/media/kurs-lektsij-s-primerami-prakticheskikh-zadanij-tehnicheskaya-mehanika-2618552 https://lfirmal.com/predmet-tehnicheskaya-mehanika/ http://isopromat.ru/teormeh/primery-reshenia-zadach-dinamika
ОП.05	Электротехника с основами электроники	kstu.kg » fileadmin/user_upload/toeh_ehumk.pdf lms.kgeu.ru » pluginfile.php... http://skrutka.ru/ https://vseobelektrike.com/ http://efir.sfu-kras.ru/downloads/sbornik-spr-2022.pdf qrz.ru » books/free/electronic/Electronic ...

ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	https://tu-passport.ru/stanochnoeoborudovanie https://stanok-online.ru/ https://cherch.ru/obrabotka_metallov_rezaniem/
ОП.10	Экономика отрасли	http://ek-lit.narod.ru/ Библиотека экономической и деловой литературы
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	https://intuit.ru/studies/courses/3609/851/lecture/31646 https://zaochnik-com.com/spravochnik/informatika/pravovaja-informatika/informatsionnye-tehnologii/ https://edu.tltsu.ru/sites/sites_content/site216/html/media96435/lec1-2.pdf https://znanio.ru/media/konspekt-lektsij-po-distipline-informatsionnye-tehnologii-v-professionalnoj-devatelnosti-2536620 https://docs.yandex.ru/docs/view
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	1. МВД РФ http://www.mvd.ru 2. Министерство обороны Российской Федерации http://www.mil.ru 3. ФСБ РФ http://www.fsb.ru 4. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) http://www.mchs.gov.ru 5. Министерство здравоохранения Российской Федерации http://www.minzdrav.gov.ru 6. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) http://www.rospotrebnadzor.ru 7. Искусство выживания http://anty-crim.boxmail.biz 8. Портал детской безопасности http://www.meduhod.ru 9. Информационно-методическое издание по основам безопасности жизнедеятельности http://www.school-obz.org/ 10. Статьи по выживанию в различных экстремальных условиях http://kombat.com.ua/stat.html 11. ОАО НТЦ «Промышленная безопасность» http://www.safety.ru 12. Межгосударственный совет по промышленной безопасности http://www.mspbsng.org 13. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru 14. Проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны» http://www.pobediteli.ru 15. Музей Военно-Воздушных Сил http://www.monino.ru

		16. Государственные символы России http://simvolika.rsl.ru 17. Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	https://izd-mn.com/PDF/06MNNPU17.pdf https://auspublishers.com.au/upload/26b36518dd7aa55652dbf0d3ddc31fe8/files/bccc7f2927ed2b5e3d1f778cc1737a99.pdf
ОП.14	Основы финансовой грамотности	https://dni-fg.ru/ https://fmc.hse.ru/spo1
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	Uchebnoe posobie. Kratkiy kurs.pdf https://extxe.com/11024/tehnologicheskie-osnovy-montazha-promyshlennogo-oborudovaniya/
МДК 01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	https://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/jackov_t.pdf https://reduktor-mex.ru/catalog/
МДК 01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	https://extxe.com/19213/tehnologija-remonta-proizvodstvennogo-oborudovaniya/ https://studopedia.ru/19_264367_tehnologiya-remontov-oborudovaniya-po-sostoyaniyu.html
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	https://meganorm.ru/Data1/49/49913/index.htm
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	https://studopedia.ru/12_137566_tema--tehnicheskoe-obsluzhivanie-promishlennogo-oborudovaniya.html
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	https://studopedia.ru/15_126563_porvadok-vipolneniya-naladochnih-rabot.html https://studopedia.ru/15_128984_naladochnie-raboti-vipolnyaemie-po-sovmeshchennomu-grafiku-odnovremenno-s-montazhnimi-rabotami.html https://studopedia.ru/15_126564_osnovnie-ponyatiya-i-pokazateli-nadezhnosti.html
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	https://studopedia.ru/15_126564_osnovnie-ponyatiya-i-pokazateli-nadezhnosti.html
МДК 03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	https://studopedia.ru/12_137565_razdel--professionalno--montazhnaya-praktika-po-promishlennomu-oborudovaniyu.html
МДК 03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	https://studopedia.ru/8_184326_glava--puskonaladochnie-raboti.html https://studopedia.ru/8_140147_puskonaladochnie-raboti.html https://studopedia.ru/22_57209_raschet-zatrat-na-pusko-naladochnie-raboti.html staff.tiame.uz/storage/users/351/books/....pdf

ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник	https://studopedia.ru/10_138669_slesarnaya-obrabotka-metallov.html https://extxe.com/25685/slesarnye-raboty-vidy-instrumenty-organizacija-slesarnyh-rabot/ http://metallurgu.ru/books/item/f00/s00/z0000022/index.shtml
МДК 04.01	Технология выполнения слесарных и ремонтных работ	