

Перечень электронных образовательных ресурсов и профессиональных баз данных по специальности 15.02.12

ОП.01 Инженерная графика	Черчение - Техническое черчение [Электронный ресурс]: сайт // Режим доступа: http://nacherchy.ru/ . Веселов, В.И. Инженерная графика для машиностроительных специальностей : учебник https://book.ru/book/941754
ОП.02 Материаловедение	Кириллова И.К. Материаловедение [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО http://www.iprbookshop.ru/73753.html Черепашин, А. А., Материаловедение: учебник https://book.ru/book/944566
ОП.03 Техническая механика	Техническая механика. Лекции http://technical-mechanics.narod.ru . Лекции, примеры решения задач http://www.isopromat.ru/ . Лекции, примеры решения задач http://teh-meh.ucoz.ru . Лекции, расчётно-графические работы, курсовое проектирование, методические указания http://www.detalmach.ru/
ОП.04 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ) [Электронный ресурс] www.gost.ru . Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений [Электронный ресурс]. www.fundmetrology.ru . Метрология, стандартизация и сертификация: учебник / Зайцев С.А. под общ. ред., Вячеслава О.Ф., Парфеньева И.Е. https://book.ru/book/938466 Шишмарев В.Ю. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник https://book.ru/book/940950
ОП.05 Электротехника и основы электроники	ГОСТ Р 52002-2003 Электротехника. Термины и определения основных понятий URL: https://www.elec.ru/viewer?url=/library/gosts_e00/gost_r_52002-2003.pdf ГОСТ 1494-77 (СТ СЭВ 3231-81) Электротехника. Буквенные обозначения основных величин (с Изменением N 1) URL: https://docs.cntd.ru/document/1200011324 Электронный ресурс «Книги по электронике и электротехнике» URL: https://obuchalka.org/knigi-po-elektronike-i-elektrotehnike/
ОП.06 Технологическое оборудование	Лекции, расчётно-графические работы, курсовое проектирование, методические указания http://www.detalmach.ru/ .
ОП.07 Технология отрасли	http://www.docnorma.ru - Библиотека стандартов и нормативов Справочник строителя www.bibliotekar.ru/spravochnik-127-fundamenty/1.htm
ОП.08 Обработка металлов резанием, станки и инструменты	Черепашин А.А. Технология конструкционных материалов: учебник https://book.ru/book/927093 Мирошин Д.Г. Процессы формообразования и инструменты : учебник https://book.ru/book/949414
ОП.09	Информационный портал Охрана труда в России

Охрана труда и бережливое производство	https://ohranatruda.ru/ Охрана труда Прокопенко Н.А., Косолапова Н.В. https://www.book.ru/book/936237 Охрана труда" Попов Ю.П., Колтунов В.В. https://www.book.ru/book/940428 Охрана труда в профессиональной деятельности" Ткачева Г.В., Никвист Т.Е., Коровин С.В. https://www.book.ru/book/940717
ОП.10 Экономика отрасли	Библиотека материалов по экономической тематике. http://www.libertarium.ru/library Организация производства: учебное пособие / А.А. Горюшкин, Н.И. Новицкий. — Москва: КноРус, 2017. — 350 с. — Для ссузов. — ISBN 978-5-406-05745-2. Форма доступа: www/book.ru Учебные материалы по экономике для студентов. http://www.alleng.ru/edu/econom2.htm Экономика технологических процессов. www.studfiles.ru/dir/cat29/subj1511 . Электронный путеводитель по экономике. http://clck.yandex.ru/redirect/Aiut
ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Филимонова Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник https://book.ru/book/936307 Прохорский Г.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие https://book.ru/book/938649 Информатика и информационные технологии: конспект лекций. [Электронный ресурс] http://fictionbook.ru Интернет Университет Информационных технологий «ИНТУИТ». Форма доступа: http://www.intuit.ru/ Петлина, Е. М. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие для СПО https://profspo.ru/books/104886
ОП.12 Безопасность жизнедеятельности	Сайт БЖД.РФ http://бжд.рф/
ОП.13 Компьютерное моделирование	Сайт Компас-3D https://kompas.ru/
ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Сайт Консультант плюс http://www.consultant.ru/document
МДК.01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	Сайт современные технологии производства https://extxe.com/11024/tehnologicheskie-osnovy-montazha-promyshlennogo-oborudovaniya/ Монтаж технологического оборудования https://biblioteka.sibsau.ru/pdf/izdv/izdv_sibgtu/Kozhukhov_Montazh_2022.pdf
МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ	СТО 017 НОСТРОЙ 2.23.85-2014 Общие требования по производству монтажа, пусконаладочным работам и приемке работ https://www.nadzor-

промышленного оборудования	info.ru/media/blog/11402/efa3428f50f49f80021c2c93e3bf7b11.pdf
МДК.02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования	Ящура А.И. Система технического обслуживания и ремонта общепромышленного оборудования: Справочник Техническое обслуживание промышленного оборудования https://tech.wikireading.ru/11726 Насыров Ш.Г. Организация технического обслуживания и ремонта оборудования предприятия: учебное пособие http://elibrary.osu.ru/bitstream/123456789/7978/1/Насыров.pdf
МДК.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним: курс лекций https://studfile.net/preview/5351602/page:38/
МДК.03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	Управление персоналом Шапиро С.А., Епишкин И.А. https://www.book.ru/book/940162 "Управление персоналом" Кибанов А.Я. и др. https://www.book.ru/book/927766 Библиотека материалов по экономической тематике http://www.libertarium.ru/library Менеджмент организации: электронная книга. www.aup.ru/books/m98 . Сайт Менеджмент организации https://orgmanagement.ru/
МДК.03.02 Организация монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	Управление персоналом Шапиро С.А., Епишкин И.А. https://www.book.ru/book/940162 "Управление персоналом" Кибанов А.Я. и др. https://www.book.ru/book/927766 Библиотека материалов по экономической тематике http://www.libertarium.ru/library Менеджмент организации: электронная книга. www.aup.ru/books/m98 . Сайт Менеджмент организации https://orgmanagement.ru/
МДК.04.01 Технология слесарных работ	Слесарные работы. Основы профессиональной деятельности Ткачева Г.В., Алексеев А.В., Васильева О.В. https://www.book.ru/book/940106 Технологическое оборудование для специальности «Технология металлообрабатывающего производства» Мирошин Д.Г., Штерензон В.А. https://www.book.ru/book/939033 Сварочное дело Быковский О.Г., Фролов В.А., Краснова Г.А. https://www.book.ru/book/929716
МДК.05.01 Автоматизация технологических процессов	Шишмарёв В.Ю., Основы автоматизации технологических процессов: учебник https://book.ru/book/948627 Шишмарёв В.Ю., Основы автоматизации технологических процессов. Практикум: учебно-практическое пособие https://book.ru/book/948628
МДК.06.01 Технология токарной обработки деталей	Боровик, А.Г. Металлорежущие станки: учебно-методическое пособие / Боровик А.Г., Горлачев В.А., Лелюхин В.Е., Чебоксаров В.В. — Москва: Проспект, — 223 с. — ISBN 978-5-392-19171-0. — URL: https://book.ru/book/918734 Технологическое оборудование для специальности «Технология металлообрабатывающего производства»

	<p>Мирошин Д.Г., Штерензон В.А. КноРус, https://www.book.ru/book/939033</p>
<p>МДК.06.02 Технология фрезерной обработки деталей</p>	<p>Боровик, А.Г. Metallорежущие станки: учебно-методическое пособие / Боровик А.Г., Горлачев В.А., Лелюхин В.Е., Чебоксаров В.В. — Москва: Проспект, — 223 с. — ISBN 978-5-392-19171-0. — URL: https://book.ru/book/918734 Технологическое оборудование для специальности «Технология металлообрабатывающего производства» Мирошин Д.Г., Штерензон В.А. КноРус, https://www.book.ru/book/939033</p>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 487335726471474211034024297916462361476713766817

Владелец Тришевский Владимир Дмитриевич

Действителен с 22.08.2023 по 21.08.2024