

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы по образовательным программам
15.01.32 Оператор станков с программным управлением
15.02.08 Технология машиностроения
15.02.16 Технология машиностроения

Наименование базы данных	Состав и характеристика контента
ГОСТы на машиностроительные чертежи https://zctc.ru/sections/gost_na_mashinostroitelniye_chertezhi_1	Основные положения; общие правила выполнения чертежей; правила выполнения чертежей отдельных видов изделий и другие
Каталог инструментов компании MAROX Tools Industrial Co., Ltd. https://marox-group.ru/catalogs/	Каталоги токарных инструментов. Резцы, свёрла, резьба, державки, отрезка и обработка канавок, торцевые и боковые фрезы. режущий инструмент для отрезки и обработки канавок.
Всё об обработке металла https://met-all.org/	Справочные данные о металлопрокате, обработке металлов, об оборудовании, о цветных металлах, о стали.
Планета САМ. Информационно-аналитический электронный журнал https://www.planetacam.ru/	Новости и события из мира CAD/CAM и ЧПУ в текстовом и видео формате. Новые и лучшие публикации о CAD/CAM и ЧПУ Обучающее видео: Основы числового программного управления Основы металлообработки Введение в программирование обработки Станочная система координат Структура управляющей программы Базовые G-коды Базовые M-коды Автоматическая коррекция радиуса инструмента Основы эффективного программирования CAD/CAM
Электронный каталог HOFFMANN GROUP https://hoffmann-group.ru/page/prilozhenie-elektronnyy-katalog	Каталог металлорежущего инструмента с рекомендованными режимами обработки
Калькулятор режимов резания Hoffmann https://hoffmann-group.ru/page/service_zerspanungsrechner	Калькулятор для вычисления наиболее подходящих параметров резания и рабочих характеристик для таких методов обработки резанием, как точение, сверление, фрезерование и ТРС-фрезерование (трохоидальная обработка). Калькулятор режимов резания Hoffmann – это приложение чтобы вычислять параметры резания и рабочие характеристики вне зависимости от инструмента и в режиме офлайн
Инструментальные решения. Металлорежущий инструмент для профессионалов http://toolsol.ru/catalog/	Электронный каталог Sandvik Coromant металлорежущего инструмента с рекомендованными режимами обработки
Калькулятор режимов резания Hoffmann https://hoffmann-group.ru/page/service_zerspanungsrechner	Калькулятор для вычисления наиболее подходящих параметров резания и рабочих характеристик для таких методов обработки резанием, как точение, сверление, фрезерование и ТРС-фрезерование (трохоидальная обработка). Калькулятор режимов резания Hoffmann – это приложение чтобы вычислять параметры резания и рабочие характеристики вне зависимости от инструмента и в режиме офлайн

Инструментальные решения. Metallорежущий инструмент для профессионалов http://toolsol.ru/catalog/	Электронный каталог Sandvik Coromant металлорежущего инструмента с рекомендованными режимами обработки
Сайт «Интернет и Право». Каталог ГОСТ и Общероссийских стандартов https://internet-law.ru/gosts/	ГОСТы на различные марки углеродистых сталей, качественные и высококачественных сталей, цветные металлы и сплавы. Общероссийский классификатор стандартов. Стандарты и технические условия на металлообрабатывающие станки, инструменты.
Издательский дом «Вестник промышленности» https://365-tv.ru/index.php/stati	Статьи по вопросам машиностроения, металлургии и металлообработки, аналитические материалы по России, Беларуси, Казахстану, Украине, СНГ и дальнему зарубежью. Информация о выставках.
Журнал «Промышленные страницы» https://indpages.ru/	Статьи по разделам: Промплощадка, Автоматизация, Электротехника, Логистика и склад, Безопасность, Экология производств, Календарь выставок
Журнал «Оборудование Разработки Технологии» http://www.obo-rt.ru/index.htm	Статьи журнала в открытом доступе по рубрикам Машиностроение, Аддитивные технологии, Системы автоматизации, Разработки и технологии, Энергетика, Актуальный разговор.