

Введение в специальность: инженерные направления

Авотынь, А. А. Введение в специальность «Строительство подземных сооружений» : учебное пособие / А. А. Авотынь ; Тульский политехнический институт. – Тула : ТулПИ, 1986. – 88 с. **Шифр 622 А209**

Архитектура, строительство, дизайн : учеб. для вузов по направлениям «Архитектура» и «Строительство» / В. И. Бареев, А. Г. Лазарев, М. А. Квартенко и др.; Под общ. ред. А. Г. Лазарева. – Ростов н/Д : Феникс, 2005. – 316 с. **Шифр 72 А878**

Астахова, Л. В. Управленческая компетенция специалиста по защите информации : монография / Л. В. Астахова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность информ. систем ; ЮУрГУ. – Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. – 98, [1] с. **Шифр 004 А91**

Бондаренко, В. В. Менеджмент организации. Введение в специальность : учебное пособие по специальности «Менеджмент организации» / В. В. Бондаренко, В. А. Юдина, О. Ф. Алехина. – Москва : КНОРУС, 2015. – 231, [1] с. **Шифр 65 Б811**

Борисов, В. А. Электрические аппараты : введение в специальность : учебное пособие / В. А. Борисов. – Чебоксары : ЧГУ, 1980. – 107 с. : ил. **Шифр 621.3 Б825**

Булатов, Б. Г. Введение в направление «Электроэнергетика и электротехника» : учеб. пособие для бакалавров / Б. Г. Булатов ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Электр. станции, сети и системы ; ЮУрГУ. – Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2016. – 103, [1] с.: ил.. URL: http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000557824 **Шифр 621.31 Б907**

Булатов, Б. Г. История развития электроэнергетики России : учеб. пособие / Б. Г. Булатов ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Электр. станции, сети и системы ; ЮУрГУ. – Челябинск : Издательство ЮУрГУ, 2006. – 81, [1] с.: ил. **Шифр 621.31 Б907**

Быстрицкий, Г. Ф. Основы энергетики : учебник для вузов по направлениям 654500 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» и 650900 «Электроэнергетика» / Г. Ф. Быстрицкий. – 4-е изд., стер.. – Москва : КНОРУС, 2013. – 350 с. **Шифр 620.9 Б955**

Введение в ракетно-космическую технику : учеб. пособие для вузов по направлению «Авиа- и ракетостроение» (бакалавриат и магистратура) и др.: в 2 т.. Т. 1 / А. П. Аверьянов и др.; под общ. ред. Г. Г. Вокина. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. – 378 с.: ил. **Шифр 629.76 В24**

Введение в ракетно-космическую технику : учеб. пособие для вузов по направлению «Авиа- и ракетостроение» (бакалавриат и магистратура) и др.: в 2 т.. Т. 2 / А. П. Аверьянов и др.; под общ. ред. Г. Г. Вокина. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. – 443 с.: ил. **Шифр 629.76 В24**

Введение в специальность «Машины и аппараты пищевых производств» : учебник для вузов по специальности «Машины и аппараты пищевых производств» направления «Пищевая инженерия» / С. Т. Антипов, В. Е. Добромиров, И. Т. Кретов и др. ; под редакцией В. А. Панфилова. – Москва : КолосС, 2007. – 182, [3] с. : ил., [14] с. цв. ил. **Шифр 664 В24**

Введение в специальность. Электрические машины, электропривод и автоматизация промышленных установок : учебное пособие для вузов / Н. Г. Попович, И. М. Постников, Л. А. Радченко, А. В. Новиков. – Киев : Вища школа. Головное издательство, 1981. – 192 с. **Шифр 621.3 В24**

Веников, В. А. Введение в специальность : электроэнергетика : учебник для электроэнергетических специальностей вузов / В. А. Веников, Е. В. Путятин ; под редакцией В. А. Веникова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 1988. – 238 с. : ил. **Шифр 620.9 В292**

Виноградов, В. М. Автоматизация технологических процессов и производств. Введение в специальность : учебное пособие для бакалавров вузов по направлению 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» / В. М. Виноградов, А. А. Черепяхин. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2016. – 191 с. : ил. **Шифр 658.5 В493**

Виноградов, В. М. Технология машиностроения : введение в специальность : учебное пособие для вузов по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства» / В. М. Виноградов. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2007. – 174 с. : ил. **Шифр 621 В493**

Волчкевич, Л. И. Автоматизация производственных процессов : учеб. пособие для вузов по направлению 651600 «Технол. машины и оборудование» специальности 120900 «Проектирование техн. и технол. комплексов» / Л. И. Волчкевич. – 2-е изд., стер.. – Москва : Машиностроение, 2007. – 379 с.: ил. **Шифр 621 В689**

Вольдек, А. И. Электрические машины. Введение в электромеханику. Машины постоянного тока и трансформаторы : учебник для вузов по направлению «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» и «Электроэнергетика» / А. И. Вольдек, В. В. Попов. – Санкт-Петербург : Питер, 2008. – 319 с.: ил. **Шифр 621.313 В711**

Воронов, Ю. В. История отрасли и введение в специальность «Водоснабжение и водоотведение» : учебник для бакалавров, магистров по специальности «Водоснабжение и водоотведение» направления «Строительство» / Ю. В. Воронов, Е. А. Пугачев ; под общей редакцией Ю. В. Воронова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Ассоциации строительных вузов, 2012. – 388 с. : ил., цв. ил., портр. **Шифр 628.1 В754**

Воскобойников, В. Г. Общая металлургия : Учеб. для вузов по направлению «Металлургия» / В. Г. Воскобойников, В. А. Кудрин, А. А. Якушев. – 6-е изд., перераб. и доп.. – Москва : Академкнига, 2005. – 764, [4] с.: ил. **Шифр 669 В762**

Высоцкий, Б. Ф. Введение в специальность конструктора РЭС : учебное пособие для вузов / Б. Ф. Высоцкий. – Москва : Высшая школа, 1990. – 159 с. : ил. **Шифр 621.396.6 В934**

Гвоздева, В. А. Введение в специальность программиста : учебник для среднего профессионального образования и вузов по специальности 2203

«Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» / В. А. Гвоздева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2011. – 206 с. : ил. **Шифр 004 Г256**

Герштейн, Г. М. Введение в специальность : радиофизика : учебное пособие для вузов / Г. М. Герштейн. – Саратов : Саратовский университет, 1983. – 222 с. : ил. **Шифр 621.37/.39 Г427**

Граблев, А. Н. Машины и технология литейного производства : введение в специальность : учебное пособие для вузов по направлению 651400 «Машиностроительные технологии и оборудование», специальности 150204 «Машины и технология литейного производства» / А. Н. Граблев, А. Н. Болдин ; Московский государственный индустриальный университет. – Москва : Издательство МГИУ, 2006. – 182 с. **Шифр 621.74 Г751**

Грибанов, А. И. Нетрадиционные возобновляемые источники энергии : курс лекций по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника» / А. И. Грибанов ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Пром. теплоэнергетика ; ЮУрГУ. – Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. – 73, [1] с.: ил. URL: http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000531641 **Шифр 620.9 Г82**

Гудцов, В. Н. Современный легковой автомобиль. Экология. Экономичность. Электроника. Эргономика : тенденции и перспективы развития : учеб. пособие для вузов по специальностям 190201 «Автомобиле- и тракторостроение», 190601 «Автомобили и автомобил. хоз-во» / В. Н. Гудцов. – 2-е изд., стер.. – Москва : КНОРУС, 2013. – 448, [2] с.: ил. **Шифр 629.114.6 Г935**

Гусев, А. И. Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии / А. И. Гусев. – Москва : Физматлит, 2005. – 410 с.: ил. **Шифр 539.2 Г962**

Данилов, А. Н. Комплексная защита объектов информации : введение в специальность : учеб. пособие / А. Н. Данилов, А. В. Полшков, А. С. Шабуров ; Пермский государственный технический университет. – Пермь :

Издательство Пермского государственного технического университета, 2008.
– 420 с. **Шифр 004 Д183**

Еланский, Г. Н. Основы производства и обработки металлов : Учеб. для вузов по направлению 651300 «Металлургия», специальностям 150101 и др. / Г. Н. Еланский, Б. В. Линчевский, А. А. Кальменев; Моск. гос. вечер. металлург. ин-т. – Москва : МГВМИ, 2005. – 417, [1] с. **Шифр 669.1 Е482**

Житомирский, Г. И. Конструкция самолетов : Учебник для вузов по специальности «Самолето- и вертолетостроение» направления «Авиастроения» / Г. И. Житомирский. – 3-е изд., перераб. и доп.. – Москва : Машиностроение, 2005. – 404 с. **Шифр 629.735 Ж745**

Зиновьев, А. Л. Введение в специальность радиоинженера : практическое пособие для радиотехнических специальностей вузов / А. Л. Зиновьев, Л. И. Филиппов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 1989. – 206 с. : ил. **Шифр 621.396 3635**

Злотник, М. И. Введение в специальность «Дорожно-строительные машины и оборудование» (индекс 170904) : учебное пособие / Челябинский государственный технический университет, Кафедра Гусеничные машины. – Челябинск : Издательство ЧГТУ, 1995. – 68, [2] с. **Шифр 625.7 3685**

Каганов, В. И. Основы радиоэлектроники и связи : учеб. пособие для вузов по направлению «Проектирование и технология электрон. Средств» / В. И. Каганов, В. К. Битюков. – Москва : Горячая линия – Телеком, 2014. – 541 с.: ил., граф. **Шифр 621.37/.39 К129**

Казаринов, Л. С. Системы. Управление и познание : аналит. очерки / Л. С. Казаринов ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Автоматика и упр.; ЮУрГУ. – Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2017. – 495 с.: ил. **Шифр 681.5 К143**

Каплан, Б. Ю. Приборостроение. Введение в специальность : учебное пособие для вузов по направлению бакалавриата 200100 Приборостроение / Б. Ю. Каплан. – Москва : ИНФРА-М, 2014. – 110, [2] с. : ил. **Шифр 681.2 К203**

Карьера в информационных технологиях / Вед. ред. А. Элиович; Отв. ред. М. Шинкарук; Междунар. центр обучающих систем; Междунар. каф.-сеть

UNESCO/ICES «Техн. и проф. образование и подготовка кадров». – Москва: Аванта+, 2003. – 365, [1] с. – (Энциклопедия профессий). **Шифр 681.3 К278**

Квалиметрия и маркетинг высокотехнологичных инновационных проектов электротехнических систем : учеб. пособие для магистрантов по направлению «Электротехника и электроэнергетика» : на рус. и англ. яз. / В. Л. Кодкин и др.; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Автоматизир. электропривод ; ЮУрГУ. – Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2021. – 96, [1] с.: ил..
URL: http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000570939

Шифр 621.3 К32

Клушин, Ю. А. Тепловые электрические станции : введение в специальность : учебное пособие для вузов / Ю. А. Клушин. – Москва : Энергоиздат, 1982. – 144 с.: ил. **Шифр 621.311.2 К517**

Козловский, С. Н. Введение в сварочные технологии : учеб. пособие / С. Н. Козловский. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 415 с.: ил., табл. **Шифр 621.791 К592**

Коноваленко, В. А. Реклама и связи с общественностью : введение в специальность : учебник для вузов по гуманитарным направлениям и специальностям / В. А. Коноваленко, М. Ю. Коноваленко, Н. Г. Швед ; Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова. – Москва : Юрайт, 2017. – 383 с.: ил. **Шифр 659 К647**

Конюхова, Е. А. Электроснабжение : учебник для вузов по направлению 140400 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. А. Конюхова. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2014. – 508, [1] с.: ил. **Шифр 621.311 К655**

Кузнецов, А. А. Введение в специальность инженера по эксплуатации радиоэлектронного оборудования в ГА : учебное пособие по специальности 0706 / А. А. Кузнецов, Ю. Г. Кузнецов, Е. Д. Маркович ; Московский институт инженеров гражданской авиации, Кафедра технической эксплуатации транспортного радиооборудования. – Москва : МИИГА, 1992. – 79 с. : ил.
Шифр 656.7 К891

Куликов, В. П. Технология сварки плавлением и термической резки : учеб. пособие для вузов по направлению 15.03.01 «Машиностроение» / В. П. Куликов. – Минск ; Москва : Новое знание : Инфра-М, 2016. – 461 с.: ил.

Шифр 621.791 К903

Кулыгин, В. Л. Основы технологии машиностроения : учеб. пособие для вузов по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностр. пр-в» и специальности «Технология машиностроения» направления «Конструктор.-технол. обеспечение машиностр. пр-в» / В. Л. Кулыгин, И. А. Кулыгина. – Москва : БАСТЕТ, 2011. – 166, [1] с.: ил., табл.

Шифр 621 К905

Литейное производство : введение в специальность : учебное пособие для вузов / С. П. Дорошенко, Г. И. Кошовник, А. П. Макаревич и др. ; под общей редакцией С. П. Дорошенко. – Киев : Вища школа, 1987. – 183 с. : ил.

Шифр 621.74 Л642

Лосев, А. К. Введение в специальность «Радиотехника» : учебное пособие / А. К. Лосев. – Москва : Высшая школа, 1980. – 240 с. : ил. **Шифр 621.396 Л791**

Максимов, В. Ф. Введение в специальность : учеб. пособие для вузов по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» / В. Ф. Максимов, Г. В. Стадницкий ; под редакцией В. Ф. Максимова. – Ленинград : Химия. Ленинградское отделение, 1988. – 168 с.

Шифр 502 М171

Малая, Э. М. Введение в специальность «Теплогазоснабжение и вентиляция» : учебное пособие для студентов специальности 1208 / Саратовский политехнический институт. – Саратов, 1986. – 52 с. : ил. **Шифр 697 М183**

Мансуров, А. М. Автомобильный транспорт : введение в специальность : [учебное пособие для вузов по специальностям автомобильного профиля] / А. М. Мансуров. – Киев : Вища школа, 1985. – 120 с.: ил. **Шифр 656.13 М238**

Маркин, Н. С. Метрология. Введение в специальность : учебное пособие для средних специальных учебных заведений по специальности «Радиотехнические измерения» / Н. С. Маркин. – Москва : Издательство стандартов, 1991. – 207 с. : ил. **Шифр 531.7 М267**

Материаловедение : учебник для вузов по специальностям в обл. техники и технологии / Б. Н. Арзамасов и др.; под общ. ред. Б. Н. Арзамасова, Г. Г. Мухина ; Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана. – Изд. 8-е, стер.. – Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2008. – 646 с.: ил. **Шифр 621 М341**

Назаренко, Б. П. Введение в специальность : учебное пособие для вузов по специальности «Автомобильные дороги». – Харьков : Издательство при Харьковском университете, 1980. – 134 с. : ил. **Шифр 629.113 Н191**

Непорожний, П. С. Введение в специальность: гидроэлектроэнергетика : учебное пособие для вузов по спец «Гидроэлектроэнергетика». – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Энергоатомиздат, 1990. – 350 с. **Шифр 621.311.2 Н536**

Никонов, Н. Н. Введение в специальность: Непрочитанные лекции по курсу МГСУ : Учеб. пособие для строит. вузов / Н. Н. Никонов. – Москва : Издательство Ассоциации строительных вузов, 2003. – 214 с.: ил. **Шифр 69 Н644**

Основы градостроительства : Учеб. пособие по специальности «Строительство» / А. Г. Лазарев, С. Г. Шеина, А. А. Лазарев, Е. Г. Лазарев; Под общ. ред. А. Г. Лазарева. – 2-е изд., доп. и перераб.. – Ростов н/Д : Феникс: Московские учебники, 2005. – 382 с. **Шифр 711 О753**

Основы конструкции современного автомобиля : учебник для вузов / А. М. Иванов и др.. – Москва : За рулем, 2012. – 336 с.: ил. **Шифр 629.113 О753**

Поволоцкий, Д. Я. Электрометаллургия стали и ферросплавов : Учебник для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению «Металлургия» и спец. «Металлургия черных металлов» / Д. Я. Поволоцкий,

В. Е. Роцин, Н. В. Мальков. – 3-е изд., перераб. и доп.. – Москва :
Металлургия, 1995. – 591 с.: ил. **Шифр 669.18 П425**

Попов, Е. П. Основы робототехники : введение в специальность :
учебник для вузов по специальности «Робототехнические системы и
комплексы» / Е. П. Попов. – Москва : Высшая школа, 1990. – 222 с. : ил. **Шифр
007 П58**

Ременцов, А. Н. Автомобили и автомобильное хозяйство. Введение в
специальность : учебник для вузов по специальности «Автомобили и
автомобильное хозяйство» направления «Эксплуатация наземного транспорта
и транспортного оборудования» / А. Н. Ременцов. – Москва : Академия, 2010.
– 187 с. : ил., табл. **Шифр 656.13 Р373**

Румянцев, Д. Г. Путь программиста: Опыт созидания личности
программиста / Д. Г. Румянцев, Л. Ф. Монастырский. – Москва : ИНФРА-М,
2000. – 804,29 с.: ил. **Шифр 681.3 Р865**

Сажин, Б. И. Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная
техника : введение в специальность : учебное пособие / Санкт-Петербургский
государственный технический университет. – Санкт-Петербург, 1992. – 60 с.
Шифр 621.315 С147

Сварка. Введение в специальность : учебное пособие для 1-го курса
вузов по направлению «Материаловедение и технологии материалов»
(бакалавриат) / В. А. Фролов и др. ; под редакцией В. А. Фролова. – 4-е изд.,
перераб. и доп. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2017. – 380 с. : ил. **Шифр
621.791 С24**

Скачков, Ю. П. Введение в специальность «Автомобильные дороги и
аэродромы» : учебное пособие для вузов по специальности «Автомобильные
дороги и аэродромы» направления подготовки дипломированных
специалистов «Транспортное строительство» / Ю. П. Скачков. – 3-е изд., испр.
и доп. – Москва : Издательство Ассоциации строительных вузов, 2003. – 151
с. : ил. **Шифр 625.7 С426**

Смирнов, Н. Н. Введение в специальность. Техническая эксплуатация самолетов и двигателей : учебное пособие для студентов специальности 13.03 : в 2 частях. Ч. 2 / Московский институт инженеров гражданской авиации, Кафедра технической эксплуатации летательных аппаратов и авиадвигателей ; Н. Н. Смирнов и др. – Москва : МИИГА, 1992. – 88 с.: ил. **Шифр 629.735 С506**

Советов, Б. Я. АСУ. Введение в специальность : учебник для вузов по специальности «Автоматизированные системы обработки информации и управления. – Москва : Высшая школа, 1989. – 125 с. : ил. **Шифр 658.1 С56**

Соловьев, Б. В. Введение в специальность : текст лекций / Б. В. Соловьев, А. Б. Букреев ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Строит. конструкции и инженер. сооружения ; ЮУрГУ. – Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2011. – 117 с.: ил.. URL: http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000504957 **Шифр 625.7 С603**

Сохань, О. Н. Введение в специальность «Вертолетостроение» : учебное пособие / О. Н. Сохань ; Московский авиационный институт им. С. Орджоникидзе. – Москва : МАИ, 1977. – 73 с. : ил. **Шифр 629.135 С686**

Технология конструкционных материалов : Учеб. для студентов машиностр. специальностей вузов / А. М. Дальский, Т. М. Барсукова, А. Ф. Вязов и др.; Под ред. А. М. Дальского. – 6-е изд., испр. и доп.. – Москва : Машиностроение, 2005. – 592 с. **Шифр 621 Т384**

Туревский, И. С. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Введение в специальность : учебное пособие для среднего профессионального образования по специальности 1705 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» / И. С. Туревский. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2009. – 191 с. **Шифр 629.113 Т874**

Феодосьев, В. И. Основы техники ракетного полета : Учеб. пособие для втузов. – 2-е изд., испр. – Москва : Наука, 1981. – 494 с.: ил. **Шифр 629.76 Ф425**

Хищенко, Ю. М. Первые шаги отечественного ракетостроения : учеб. пособие по курсу «Введение в авиац. и косм. технику» / Ю. М. Хищенко ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Аэрокосм. фак.; ЮУрГУ. – Челябинск : Издательство ЮУрГУ, 2000. – 43, [1] с.: ил. URL: http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000224734 **Шифр 629.76 X541**

Ходоров, С. Н. Геодезия – это очень просто. Введение в специальность : учебное пособие / С. Н. Ходоров. – 2-е изд. – Москва : Инфра-Инженерия, 2016. – 173, [1] с.: ил. **Шифр 528 X694**

Шейпак, А. А. История науки и техники. Материалы и технологии : учеб. пособие. Ч. 1 / А. А. Шейпак ; Моск. гос. индустр. ун-т, Ин-т дистанц. образования. – 2-е изд.. – Москва : Издательство МГИУ, 2007. – 274 с. **Шифр 62 Ш398**

Шейпак, А. А. История науки и техники : Материалы и технологии : учеб. пособие. Ч. 2 / А. А. Шейпак ; Моск. гос. индустр. ун-т, Ин-т дистанц. образования. – 2-е изд.. – Москва : Издательство МГИУ, 2007. – 347 с.: ил. **Шифр 62 Ш398**

Электросвязь. Введение в специальность : учебное пособие для электротехнических институтов связи спец. 2305,2306,2307. – Москва : Радио и связь, 1988. – 239 с. : ил. **Шифр 621.391 Э455**

Электротехника : учеб. пособие : В 3 кн.. Кн. 2 / Ю. П. Галишников, А. Л. Шестаков, М. В. Гельман и др.; под ред. П. А. Бутырина и др.; Юж.-Урал. гос. ун-т, Моск. энергет. ин-т (техн. ун-т). – Челябинск ; Москва : Издательство ЮУрГУ, 2004. – 709 с.: ил. **Шифр 621.3 Э455**

Ярошенко, Ю. Г. Тепловая работа и автоматизация печей (введение в специальность) : учебное пособие для вузов по специальности «Теплотехника и автоматизация металлургических печей» / Ю. Г. Ярошенко. – Москва : Металлургия, 1984. – 208 с. : ил. **Шифр 669.01/.09 Я774**