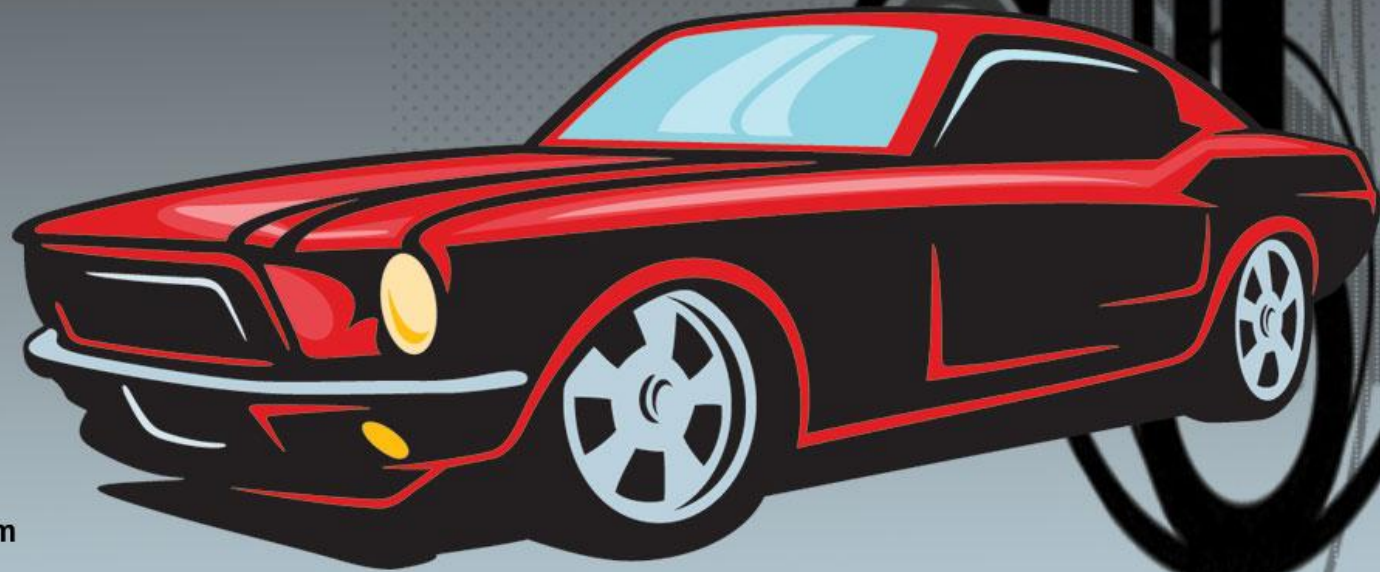


# Автомобильный транспорт

Виртуальная книжная выставка посвященная Дню автомобилиста



170 лет назад родился Карл Бенц - выдающийся немецкий инженер,  
пионер автомобилестроения.



Предлагаем вашему вниманию выставку электронных учебных пособий для изучения дисциплин по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»



Виноградов, В. М.

Тюнинг автомобилей : учебник / В. М. Виноградов. - Москва : КноРус, 2021.

ЭБС ссылка: ЭБС ссылка: <https://book.ru/book/936319>



Изложены сведения по кузовному ремонту и окраске различных типов автомобилей с указанием устройства оборудования и технологической оснастки для восстановления геометрии аварийных кузовов и замены изношенных кузовных деталей с использованием сварки. Большое внимание уделено широкой номенклатуре окрасочных материалов, используемых при окраске автомобилей в условиях производства и ремонтном восстановлении лакокрасочного покрытия кузовов. Дано подробное описание и суть таких новых способов нанесения декоративных покрытий, как аэрография, винилография и аквапэнт, с примерами их использования при внешнем тюнинге автомобилей и рестайлинге. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения



[Головачев, С. С.](#)

Автомобильные эксплуатационные материалы : учебно-практическое пособие /  
С. С. Головачев. - Москва : КноРус, 2021  
ЭБС ссылка: <https://www.book.ru/book/939031>



Изложены теоретические разделы применения топливно-смазочных материалов на автомобильном транспорте, их основные технико-эксплуатационные свойства, а также основы ресурсосбережения и нормирование горюче-смазочных материалов для автотракторной техники. Представлены методики определения основных показателей качества топливно-смазочных материалов, методы их ресурсосбережения.

Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.



[Карагодин, В. И.](#)

Ремонт автомобилей : учебник / В. И. Карагодин. - Москва :  
КноРус, 2021.

ЭБС ссылка:<https://www.book.ru/book/938501>



Изложены основные сведения о системе ТО и ремонте автомобилей. Рассматриваются основы организации производственного и технологического процессов ТО и ремонта автомобилей, состав и содержание работ, выполняемых при техническом обслуживании автомобилей, техническое обслуживание механизмов и систем автомобилей, разработка и нормирование технологических процессов ТО и ремонта автомобилей. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.



## Михальченков, А. М.

Технологические процессы ремонтного производства : учебное пособие / А. М. Михальченков, А. А. Тюрева, И. В. Козарез. - Москва : КноРус, 2021  
ЭБС ссылка: <https://www.book.ru/book/939028>

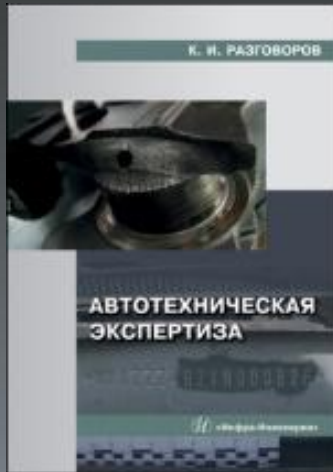


**Рассмотрены этапы производственного процесса капитального ремонта машин и технологические процессы восстановления, применяемые в ремонтном производстве при возобновлении работоспособного состояния и ресурса деталей и их поверхностей.  
Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.**



## Разговоров, К. И.

Автотехническая экспертиза : учебное пособие / К. И. Разговоров. - Вологда ; Москва : Инфра-Инженерия, 2021  
ЭБС ссылка: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617229>



Рассмотрены методики оценки технического состояния автотранспортных средств, их узлов и агрегатов, качества лакокрасочного покрытия, стоимости восстановительного ремонта. Показан порядок исследования маркировочных обозначений и проведения автопожаротехнических экспертиз, описано необходимое оборудование. Теоретические положения дополнены рекомендациями из практического опыта автора по решению типичных экспертных задач при проведении различного рода исследований.





[Светлов, М. В.](#)

**Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта : дипломное проектирование / М. В. Светлов, И. А. Светлова. - Москва : КноРус, 2021.**  
ЭБС ссылка: <https://www.book.ru/book/940100>



Рассматривается методология выполнения выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Приведены необходимые для проектирования теоретические материалы, требования по оформлению, справочные и технические данные, примеры выполнения пояснительной записки и графической части проектов. Представлен перечень современного ремонтно-технологического оборудования, используемого при обслуживании и ремонте автомобилей. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.



**Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса :**  
практикум / Северо-Кавказский федеральный университет ; сост.: А. Г. Бабич, В. С.  
Мякишев. - Ставрополь : СКФУ, 2019.

ЭБС ссылка: [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=596406](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=596406)



### **Предисловие**

- 1. Маркетинг в автосервисе**
- 2. Определение последовательности управления транспортным процессом при различных критериях эффективности**
- 3. Информационная база по запасным частям**
- 4. Информация о качестве ТО и ремонта автомобилей**
- 5. Управление возрастной структурой парка автомобилей**
- 6. Документация в системе ТО и ремонта автомобилей**
- 7. Управление производством ТО и ТР на базе диагностической информации**
- 8. Планирование и управление производством технического обслуживания автомобилей**
- 9. Определение численности персонала автосервисных услуг**
- 10. Оптимизация размещения и расчет мощности придорожных СТО**
- 11. Определение стратегии развития предприятия автосервиса**
- 12. Организация производства на предприятии автосервиса**
- 13. Организация функционирования предприятия автосервиса: контроль параметров, ресурсов и систем сервиса**



**Технологические процессы в техническом сервисе машин и оборудования :** учебное пособие / И. Н. Кравченко, А. Ф. Пузряков, В. М. Корнеев. - Москва : ИНФРА-М, 2020.  
ЭБС ссылка:



В учебном пособии изложены теоретические основы, организационные аспекты технического сервиса машин и оборудования, а также использования ресурсосберегающих технологий их восстановления и упрочнения. Описаны методы нанесения покрытий различного функционального назначения, применяемое оборудование и материалы. Обобщены результаты теоретических и экспериментальных исследований отечественных и зарубежных исследователей. Рассмотрены методы испытаний и свойства покрытий, а также приведены области их эффективного использования на предприятиях технического сервиса.



## Туревский, И. С.

**Дипломное проектирование автотранспортных предприятий** : учебное пособие для сред. проф. образования / И. С. Туревский. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2020

ЭБС ссылка : <https://znanium.com/catalog/product/1087677>



Цель данного пособия — оказание помощи студентам в самостоятельной разработке дипломного проекта по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Рассмотрены важнейшие вопросы разработки дипломного проекта по автотранспортным предприятиям. Учебное пособие выполнено в соответствии с учебной программой по данной специальности. Приведена возможная тематика проектов, даны рекомендации по оформлению пояснительной записки и графической части проекта, подробно изложены методические рекомендации выполнения основных частей дипломного проекта



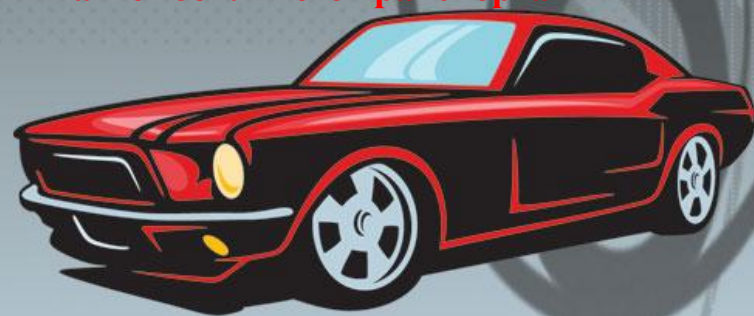
## Туревский, И. С.

Экономика отрасли: автомобильный транспорт : учебник / И. С. Туревский. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2020.

ЭБС ссылка: <https://znanium.com/catalog/product/1072226>



В учебнике рассмотрены основные разделы программы учебного курса «Экономика отрасли (автомобильный транспорт)»: отрасль и рыночная экономика; особенности и перспективы развития отрасли; экономические показатели развития отрасли; автотранспортное предприятие (АТП и другие) как хозяйствующий субъект; формы предприятий, их производственная и организационная структура; типы производства, их характеристика; основные производственные и технологические процессы; инфраструктура организации; основные и оборотные средства; нормирование и оплата труда; издержки производства и себестоимость продукции, услуг; ценообразование; оценка эффективности деятельности; инновационная и инвестиционная политика; внешнеэкономическая деятельность; бизнес-план; методика расчета основных технико-экономических показателей деятельности предприятий автомобильного транспорта.



**Устройство автомобилей: электрооборудование** : учебник / А. П. Пехальский [и др.] ; ред. А. П. Пехальский. - Москва : КноРус, 2021

ЭБС ссылка: <https://www.book.ru/book/938484>

**Устройство автомобилей: электрооборудование** : практикум / А. П. Пехальский [и др.] ; ред. А. П. Пехальский. - Москва : КноРус, 2021.

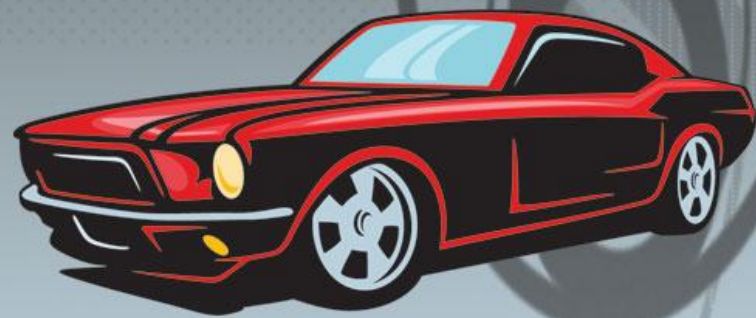
ЭБС ссылка: <https://www.book.ru/book/938486>



Изложены материалы по устройству, работе и эксплуатации приборов электрооборудования отечественных автомобилей, а также автомобилей иностранных моделей, выпускаемых на заводах России.

Данный учебник вместе с практикумом составляют единый комплект.

Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.



Гладков, Г. И.

**Устройство автомобилей** : учебник / Г. И. Гладков, А. М. Петренко. - Москва : Академия, 2020

ЭБС ссылка: <https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=483996>



**Рассмотрено устройство современных отечественных и иностранных легковых автомобилей: системы впрыска топлива, двигатели, работающие на газовом топливе, гибридные силовые установки, электрический тяговый привод, дифференциалы типа "Торсен", электроусилители рулевого управления, навигационные системы и др.**



## Периодические издания

Журнал//**За рулем** . - Москва : Редакция журнала "За рулём", . - Выходит ежемесячно . .



Все периодические издания находятся в библиотеке на 3 этаже  
Сайт журнала в электронном виде: <https://www.zr.ru/>





Все представленные учебные пособия в электронном виде и доступны для чтения после регистрации в ЭБС (электронная библиотечная система).

Как пройти регистрацию Вы можете ознакомиться с инструкцией на странице библиотеки

:<https://kmrk.ru/kolledg/biblioteka/>

– [Памятка-путеводитель по электронным ресурсам библиотеки КМРК](#)

