

Научно-издательский центр ИНФРА-М

КАТАЛОГ

Транспорт ВО

Москва

24 декабря 2024 г.

Военное дело. Оружие. Спецслужбы

СПЕЦИАЛИТЕТ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Организация автотехнического обеспечения войск. Военские автомобильные перевозки : учебное пособие / М.А. Михневич, В.В. Ефремов, Н.М. Горохов [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 315 с. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1003403.

Михневич Михаил Александрович, Доцент, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище, Ефремов Владимир Владимирович, кандидат технических наук, доцент полковник, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище, Горохов Николай Михайлович, Бабакин Александр Николаевич, Макаев Юрий Владимирович

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

В учебном пособии изложены основные требования действующих руководящих документов по организации воинских автомобильных перевозок, обобщен опыт выполнения перевозок в автомобильных частях и подразделениях.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Предназначено для подготовки курсантов военно-учебных заведений Министерства обороны Российской Федерации, обучающихся по специальности высшего образования 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства», а также может быть использовано офицерами автомобильных войск в служебной деятельности.

Рекомендуется Федеральным государственным казенным военным образовательным учреждением высшего образования «Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное командное ордена Суворова дважды Краснознаменное училище имени генерала армии В.Ф. Маргелова» Министерства обороны Российской Федерации в качестве учебника для курсантов военно-учебных заведений Сухопутных войск, обучающихся по специальности высшего образования «Наземные транспортно-технологические средства»

Код для заказа печатной книги: **699597.03.01**

Цена: **1 550,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2155643>



Ремонт военной автомобильной техники. Войсковые ремонтно-восстановительные органы автомобильной техники : учебное пособие / А.С. Ухалин, В.Р. Яркин, Х.Х. Латыфов [и др.] ; под ред. В.В. Ефремова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 184 с. — (Военное образование).

Ефремов Владимир Владимирович, кандидат технических наук, доцент полковник, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии содержатся сведения о назначении и организационной структуре автомобильного ремонтного взвода с материальной частью ПАРМ-1АМ.1. Кроме того, представлены общие технические данные об устройстве подвижных мастерских, специальных установок, транспортных и технических средств, производственных палаток, перечень и характеристики основного оборудования ПАРМ-1АМ.1, а также отличительные особенности мастерских ПАРМ-1М1 и ПАРМ-1А. Подробно изложены положения по развертыванию мастерских, организации в них производственного процесса и технологии типовых ремонтных работ, основные требования безопасности при работе в мастерских и охране природной среды.

Учебное пособие предназначено для использования в учебном процессе Рязанского высшего воздушно-десантного командного училища имени генерала армии В.Ф. Маргелова при подготовке специалистов по специальностям «Автомобили и автомобильное хозяйство», «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», а также офицерами и младшими специалистами автомобильной службы при организации эксплуатации подвижных автомобильных ремонтных мастерских в войсках.

Рекомендуется федеральным государственным казенным военным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Военный учебно-научный центр Сухопутных войск "Общевойсковая академия Вооруженных Сил Российской Федерации"» в качестве учебного пособия для курсантов Рязанского высшего воздушно-десантного командного училища имени генерала армии В.Ф. Маргелова, обучающихся по специальностям «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Код для заказа печатной книги: **690028.07.01**

Цена: **864,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2116744>

Право. Юридические науки



Государственные и муниципальные закупки : учебное пособие : в 2 частях. Часть 1. Эволюция способов закупок в Российской Федерации / В.В. Мельников. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 165 с. — (Высшее образование : Магистратура). — DOI 10.12737/textbook_5a2e632f167e94.87223177.

Мельников Владимир Васильевич, кандидат экономических наук, доцент, Новосибирский государственный университет экономики и управления

Профессиональное образование - ВО - Магистратура

В учебном пособии приводится оценка внешних условий государственного регулирования и особенностей формирования механизмов осуществления закупок продукции для государственных и муниципальных нужд в экономических условиях постсоветской России. В контексте сопутствующих рыночных реформ и политических условий анализируются этапы эволюции способов общественных закупок от плановой экономики через правовую имплементацию международных правил на внутригосударственном уровне к формированию национальной контрактной системы Российской Федерации. Рассматриваются технологические особенности определения поставщиков продукции для общественных нужд с точки зрения развития формальных правил закупочной деятельности.

Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения.

Рекомендовано для студентов магистратуры экономических и юридических специальностей высших учебных заведений, а также для обучения в рамках программ переподготовки государственных и муниципальных служащих.

Рекомендовано в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 38.04.01 «Экономика», 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление», 38.04.09 «Государственный аудит», 40.04.01 «Юриспруденция» (квалификация (степень) «магистр»)

Код для заказа печатной книги: **657954.06.01**

Цена: **774,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1863145>



Государственные и муниципальные закупки : учебное пособие. Часть 2: Государственные закупки и экономическая политика / В.В. Мельников. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 169 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1096100.

Мельников Владимир Васильевич, кандидат экономических наук, доцент, Новосибирский государственный университет экономики и управления

Профессиональное образование - ВО - Магистратура

Вторая часть учебного пособия «Государственные и муниципальные закупки» посвящена теоретическим и методическим аспектам реформирования системы закупок продукции для общественных нужд в России как распределительного механизма, способствующего достижению целей экономической политики. Особое внимание уделено институциональным и поведенческим факторам экономических реформ, месту и роли государственных закупок в структуре государственного регулирования экономики. Приведен сравнительный анализ концептуальных подходов к организации прокьюрмента, позволяющих использовать государственную контрактную систему в качестве механизма проактивной экономической политики, направленной на формирование хозяйственных порядков.

Для студентов магистратуры экономических специальностей высших учебных заведений, а также для обучения в рамках программ переподготовки государственных и муниципальных служащих.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 38.04.01 «Экономика», 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление», 38.04.09 «Государственный аудит», 40.04.01 «Юриспруденция» (квалификация (степень) «магистр») (протокол № 1 от 12.01.2022)

Код для заказа печатной книги: **668487.01.01**

Цена: **790,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1096100>



Коммерческое (предпринимательское) право: Учебник / Попондопуло В.Ф., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.:Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 608 с.

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Учебник включает материал о правовом регулировании предпринимательской деятельности в России, зарубежных странах и международном коммерческом обороте. В нем широко используются международные акты, российское и зарубежное законодательство в сфере предпринимательства, освещаются основные теоретические и практические проблемы коммерческого (предпринимательского) права: понятие и место в системе права, состояние и тенденции развития коммерческого (предпринимательского) законодательства, правовое положение предпринимателей, правовой режим их имущества, особенности договоров в сфере предпринимательства, государственное регулирование предпринимательства, защита прав и законных интересов предпринимателей, а также особенности правового регулирования отдельных видов предпринимательской деятельности.

Четвертое издание учебника актуализировано в соответствии с современным состоянием российского законодательства.

Для студентов, аспирантов и преподавателей юридических вузов, а также для практикующих юристов, предпринимателей и государственных служащих.

Код для заказа печатной книги: **098200.07.01**

Цена: 1 394,90 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2152074>



Коммерческое право: Шпаргалка. — М.: РИОР. — 160 с.

Без автора

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В шпаргалке в краткой и удобной форме приведены ответы на все основные вопросы, предусмотренные государственным образовательным стандартом и учебной программой по дисциплине «Коммерческое право».

Книга позволит быстро получить основные знания по предмету, повторить пройденный материал, а также качественно подготовиться и успешно сдать зачет и экзамен.

Рекомендуется всем изучающим и сдающим дисциплину «Коммерческое право».

Код для заказа печатной книги: **072160.04.01**

Цена: 144,90 руб.



Корпоративное право : учебное пособие / Г.Ф. Ручкина, О.Н. Васильева, И.И. Ромашкова, Е.Л. Венгеровский ; под ред. д-ра юрид. наук Г.Ф. Ручкиной. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 160 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5cfe58109920c5.22681353.

Ручкина Гульнара Флоровна, доктор юридических наук, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Учебное пособие представляет собой системное изложение основных институтов корпоративного права. Рассматриваются принципы корпоративного права, классификация корпоративных отношений, источники корпоративного права. Особое внимание уделяется анализу корпоративных юридических лиц и их системе органов управления. Для лучшего усвоения материала каждая глава учебного пособия завершается контрольными вопросами и заданиями, практико-ориентированными и тестовыми заданиями, списком рекомендуемых источников.

Содержит нормативно-правовой материал по состоянию на 1 апреля 2019 г.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Предназначено для использования в учебном процессе по направлению подготовки «Юриспруденция» в юридических образовательных организациях высшего образования.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция» (квалификация (степень) «бакалавр») (протокол № 10 от 27.05.2019)

Код для заказа печатной книги: **700162.05.01**

Цена: 730,00 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2132244>

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЕ
ПРАВО**

УЧЕБНИК



Предпринимательское право : учебник / А.А. Демичев, М.В. Карпычев, А.И. Леонов [и др.] ; под ред. А.В. Пчелкина. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 478 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1146803.

Пчелкин Александр Владимирович, кандидат юридических наук, доцент, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", ф-л Нижний Новгород

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебнике на основе анализа действующего законодательства и правоприменительной практики рассматриваются основные проблемы предпринимательского права.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения и Образовательного стандарта Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» по направлению подготовки «Юриспруденция».

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» и специальностям «Правоохранительная деятельность» и «Правовое обеспечение национальной безопасности», а также для всех интересующихся проблемами предпринимательского права.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция» (квалификация (степень) «бакалавр») (протокол № 5 от 19.05.2021)

Код для заказа печатной книги: **706542.06.01**

Цена: **2 230,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2129659>



Коммерческое (предпринимательское) право : учебник / В.Ф. Попондопуло. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : НОРМА : ИНФРА-М, 2024. — 752 с.

Попондопуло Владимир Федорович, доктор юридических наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Учебник включает материал о правовом регулировании предпринимательской деятельности в России, зарубежных странах и международном коммерческом обороте. В нем широко используются международные акты, российское и зарубежное законодательство в сфере предпринимательства, освещаются основные теоретические и практические проблемы коммерческого (предпринимательского) права: понятие и место в системе права, состояние и тенденции развития коммерческого (предпринимательского) законодательства, правовое положение предпринимателей, правовой режим их имущества, особенности договоров в сфере предпринимательства, государственное регулирование предпринимательства, защита прав и законных интересов предпринимателей, а также особенности правового регулирования отдельных видов предпринимательской деятельности.

Четвертое издание учебника актуализировано в соответствии с современным состоянием российского законодательства.

Для студентов, аспирантов и преподавателей юридических вузов, а также для практикующих юристов, предпринимателей и государственных служащих.

Код для заказа печатной книги: **098200.09.01**

Цена: **3 490,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2152074>



Развитие саморегулируемых организаций в Российской Федерации : учебное пособие / А. Г. Чернявский. — Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2024. — 224 с.

Чернявский Александр Геннадьевич, доктор юридических наук, Профессор, Военный университет Министерства обороны Российской Федерации

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Учебное пособие подготовлено на основе сравнительно-правового анализа законодательств различных стран и РФ, а также работы саморегулируемых организаций. В содержании учтены изменения действующего гражданского законодательства и практики его применения по состоянию на 1 июля 2012 г. Использован широкий круг отечественной литературы.

Код для заказа печатной книги: **419500.05.01**

Цена: **1 034,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/353362>

Строительство



Бесшовные мосты : учебное пособие / Б. А. Дробышевский. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2025. — 154 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI: <https://doi.org/10.12737/17455>.

Дробышевский Борис Александрович, кандидат технических наук, Центральный научно-исследовательский институт экономики, информатики и систем управления

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии изложена концепция проектирования и строительства малых мостовых сооружений, не имеющих в своей конструкции деформационных швов и находящихся в коалиционном взаимодействии с насыпями.

Особое место уделено возведению малых мостов в северной климатической зоне, в частности в зоне вечной мерзлоты, которая занимает около 70% территории нашей страны.

Предназначено для студентов вузов и специалистов транспортного строительства.

Рекомендовано УМС Государственной академии повышения квалификации и переподготовки кадров для строительства и жилищно-коммунального комплекса для студентов вузов и специалистов транспортного строительства

Код для заказа печатной книги: **243800.09.01**

Цена: 774,00 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1069164>



Дорожное грунтоведение и механика земляного полотна : учебное пособие / Ю. Г. Бабаскин. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2023. — 462 с., [4] л. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Бабаскин Юрий Георгиевич, Белорусский национальный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Содержит теоретический материал по региональной инженерной геологии, общему и региональному грунтоведению, механике грунтов и технической мелиорации. Материал изложен системно, благодаря чему обеспечивается последовательное изучение вопросов образования горных пород, их залегания и свойств, а также процессов, происходящих в грунтах под действием внешней нагрузки.

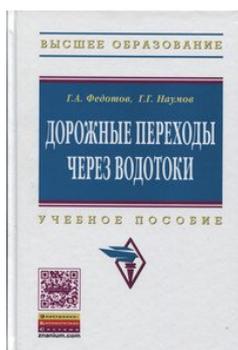
Для студентов высших учебных заведений, изучающих проектирование, строительство и эксплуатацию автомобильных дорог. Может быть полезно практическим работникам в сфере дорожного строительства.

Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Автомобильные дороги», «Мосты, транспортные тоннели и метрополитены»

Код для заказа печатной книги: **434650.10.01**

Цена: 2 074,90 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1007981>



Дорожные переходы через водотоки : учебное пособие / Г. А. Федотов, Г. Г. Наумов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 520 с. — (Высшее образование). — DOI: [10.12737/4476](https://doi.org/10.12737/4476).

Федотов Григорий Афанасьевич, доктор технических наук, профессор, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет,

Наумов Геннадий Григорьевич, кандидат технических наук, доцент, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии представлены общие сведения о мостовых переходах, краткие сведения о реках, гидрологические и морфометрические расчеты, аналитический метод аппроксимации гидрометеорологических зависимостей, природные и антропогенные деформации речных русел, комплексная методология расчета мостовых переходов, проектирование регуляционных сооружений и подходов к мостам. Большое внимание уделяется новым принципам расчета мостовых переходов, а также особым случаям их расчета.

Приведены общие сведения о переходах через малые водотоки, теоретические основы расчета ливневого стока. Представлены результаты экспериментальных исследований процессов формирования ливневого стока и математического моделирования стока талых вод с малых водосборов.

Изложены методы расчета отверстий, размывов и укреплений русел за трубами и малыми мостами. Приведены сведения о конструктивных особенностях и современные технологии изысканий малых водопропускных сооружений.

Для студентов автодорожных и строительных вузов и факультетов. Может быть полезно специалистам, выполняющим изыскания и проектирование переходов через водотоки.

Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по автотранспортному и дорожному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям обучения 08.03.01 «Строительство» и специальностям «Автомобильные дороги и аэродромы», «Мосты и транспортные тоннели»

Код для заказа печатной книги: **286600.07.01**

Цена: 2 444,00 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1216848>

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



Инженерная геодезия : учебник / Г. А. Федотов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 479 с. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/13161.

Федотов Григорий Афанасьевич, доктор технических наук, профессор, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

Изложены основы инженерной геодезии, показано значение ее в народном хозяйстве и обороне страны. В отличие от ранее изданных учебников в настоящем издании кроме традиционных сведений по инженерной геодезии дана информация по цифровым картам, используемым в геоинформационных системах ГИС, а также цифровым ЦММ и математическим МММ моделям местности, являющимся основой современного автоматизированного проектирования САПР, по инженерно-геодезическим методам и процессам, вобравшим в себя последние достижения компьютерных технологий: электронной и компьютерной тахеометрии, спутниковой навигации, дистанционному зондированию, лазерному сканированию, цифровой фотограмметрии.

В учебнике обобщен современный опыт работ при изысканиях и строительстве автомобильных дорог и аэродромов, мостовых переходов и транспортных тоннелей ведущих проектно-изыскательских организаций и фирм России.

Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения.

Для студентов автомобильно-дорожных и строительных специальностей вузов. Может быть использован студентами соответствующих специальностей техникумов, колледжей, дипломированными специалистами, работающими в соответствующих областях транспортного строительства.

Рекомендовано УМО вузов Российской Федерации по образованию в области железнодорожного транспорта и транспортного строительства в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по специальности «Автомобильные дороги и аэродромы» направления подготовки «Транспортное строительство»

Код для заказа печатной книги: **311600.11.01**

Цена: **2 400,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2172243>



Опоры мостов сборно-монолитной конструкции: Учебное пособие / Б.А. Дробышевский. - Москва : ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2025. - 109 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-369-01334-2

Дробышевский Борис Александрович, кандидат технических наук, Центральный научно-исследовательский институт экономики, информатики и систем управления

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Рекомендовано УМС Государственной академии повышения квалификации и переподготовки кадров для строительства и жилищно-коммунального комплекса для студентов вузов и специалистов транспортного строительства

Код для заказа печатной книги: **269200.09.01**

Цена: **554,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1081380>



Строительство автодорожных и городских тоннелей : учебник / Л. В. Маковский, Е. В. Щекудов, Е. Н. Петрова ; под ред. Л. В. Маковского. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 397 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Маковский Лев Вениаминови, кандидат технических наук, профессор, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Приведены сведения по организации и технологии строительства автодорожных и городских тоннелей. Рассмотрены закрытые, открытые, опускные и специальные способы производства тоннелестроительных работ в разнообразных инженерно-геологических и градостроительных условиях. Отражены вопросы ограничения деформаций грунтового массива и дан анализ аварийных ситуаций при строительстве тоннелей. Приведены примеры из практики мирового тоннелестроения.

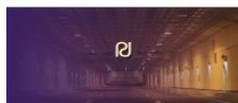
Для студентов вузов, обучающихся по строительным специальностям и направлениям подготовки.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области железнодорожного транспорта и транспортного строительства в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Автомобильные дороги и аэродромы» направления подготовки «Транспортное ст

Код для заказа печатной книги: **264600.05.01**

Цена: **2 050,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1854580>



БАКАЛАВРИАТ



Строительство земляного полотна автомобильных дорог : учебное пособие / Ю. Г. Бабаскин. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 333 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Бабаскин Юрий Георгиевич, Белорусский национальный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Содержит основные разделы технологии строительства земляного полотна. Изложены общие сведения о земляном полотне, описаны работы, выполняемые в подготовительный период, при устройстве дренажных сооружений и водопропускных труб. Особое внимание уделено перераспределению земляных масс и выполнению основных работ по возведению насыпи и устройству выемки. Раскрыты вопросы строительства земляного полотна в сложных геологических условиях и в зимний период. Рассмотрены особенности контроля качества и организации земляных работ.

Для студентов высших учебных заведений, специализирующихся в дорожном строительстве.

Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальности «Автомобильные дороги»

Код для заказа печатной книги: **372000.08.01**

Цена: **1 664,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1112970>

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



Технология строительства дорог. Практикум : учебное пособие / Ю. Г. Бабаскин, И. И. Леонович. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 429 с. : ил. — (Высшее образование).

Бабаскин Юрий Георгиевич, Белорусский национальный технический университет, Леонович Иван Иосифович

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Пособие содержит 36 практических работ по основным разделам курса «Технология строительства дорог». Каждая работа включает краткое изложение теоретического материала по рассматриваемой теме, исходные данные (для 25 вариантов) и пример выполнения работы. Материал изложен системно, благодаря чему обеспечивается последовательное изучение студентами технологического процесса строительства автомобильных дорог.

Для студентов строительных специальностей.

Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений специальности "Экономика и организация производства (автодорожное хозяйство)"

Код для заказа печатной книги: **178300.10.01**

Цена: **1 980,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2120736>

Транспорт



Автоматические системы транспортных средств : учебник / В.В. Беляков, Д.В. Зезюлин, В.С. Макаров, А.В. Тумасов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 352 с. — (Высшее образование).

Беляков Владимир Викторович, доктор технических наук, профессор, Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева, Зезюлин Денис Владимирович, кандидат технических наук, Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева, Макаров Владимир Сергеевич, кандидат технических наук, Доцент, Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева, Тумасов Антон Владимирович, Кандидат технических наук, Доцент, Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебнике рассматриваются основные понятия теории управления технических систем, классификация, конструкционные особенности и процессы функционирования систем автоматического регулирования и управления транспортных средств: автомобилей, тракторов, многоцелевых колесных и гусеничных машин, мобильных роботов и планетоходов.

Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», а также конструкторов и исследователей автотракторной техники, специальных многоцелевых автономных автоматических транспортных средств и наземных транспортно-технологических комплексов.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Код для заказа печатной книги: **316600.12.01**

Цена: **1 760,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2162984>

БАКАЛАВРИАТ



УЧЕБНИК



Автомобили : учебник / А.В. Богатырев, Ю.К. Есеновский-Лашков, М.Л. Насоновский ; под ред. проф. А.В. Богатырева. — 3-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 655 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/2530.

Богатырев Александр Венедиктович, Кандидат технических наук, Профессор, Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Рассмотрены конструкции и принципы работы основных моделей автомобилей, выпускаемых для сельскохозяйственного производства. Приведены возможные неисправности и приемы поддержания заданного технического состояния машины. Большое внимание уделено охране труда и правилам безопасности при работе на машинах и их обслуживании.

Для студентов вузов по специальности «Механизация сельского хозяйства». Учебник также может быть использован студентами по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство».

Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов по образованию в области агроинженерии в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 35.03.06 «Агроинженерия»

Код для заказа печатной книги: **274800.08.01**

Цена: **1 900,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2126806>

Автомобильный справочник-энциклопедия: Справочное пособие / Н.А. Кузьмин, В.И. Песков. - М.: Форум, 2018. - 288 с.: ил.;

Кузьмин Николай Александрович, доктор технических наук, профессор, Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева,
Песков Вячеслав Иванович, кандидат технических наук, Доцент, Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В справочном пособии — своеобразной малой энциклопедии автомобиля — собрано около 3000 наиболее часто употребляемых названий и терминов по автомобильной тематике, даны их эквиваленты на английском языке, расшифровка или подробное разъяснение смысла терминов. В книге содержится большой объем информации по историческим фактам автостроения, конкретным личностям, внесшим значительный вклад в динамику развития конструкций автотранспортных средств. Текстовое изложение сопровождается иллюстрациями. Приведена и другая полезная для автомобилистов информация. Пособие может также служить в качестве словаря для перевода специальных терминов и названий с русского языка на английский.

Предназначено для студентов, магистров и аспирантов автомобильных вузов и техникумов, может использоваться профессиональными и начинающими автомобилистами.

Код для заказа печатной книги: **154900.08.01**

Цена: **1 094,90 руб.**

Беспроводные технологии на автомобильном транспорте. Глобальная навигация и определение местоположения транспортных средств : учебное пособие / В.М. Власов, Б.Я. Мактас, В.Н. Богумил, И.В. Конин. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 184 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_591aea600e5f05.45330352.

Власов Владимир Михайлович, доктор технических наук, профессор, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет,
Мактас Борис Яковлевич, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет,
Богумил Вениамин Николаевич, Кандидат технических наук, доцент, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет,
Конин Игорь Валентинович, Кандидат технических наук, Доцент, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии подробно описана технология спутниковой навигации в применении к задачам мониторинга и контроля движения автомобильного транспорта. Рассмотрена технология определения местоположения, используемая в навигационных приемниках для автомобильного транспорта. Изложена технология глобальной спутниковой навигации, включая вопросы формирования и обработки навигационных сигналов. Даны сравнительные характеристики двух действующих глобальных навигационных спутниковых систем — ГЛОНАСС и GPS. Рассмотрены вопросы измерения времени в спутниковой навигационной системе. Показано влияние погрешности часов приемника на точность измерения местоположения объекта.

Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения.

Для студентов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям.

Допущено Федеральным УМО в системе высшего образования по укрупненной группе направлений подготовки 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» в качестве учебного пособия для обучающихся по направлениям «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (квалификация (степень) «бакалавр», «магистр»), «Технология транспортных процессов» (квалификация (степень) «магистр»)

БАКАЛАВРИАТ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Код для заказа печатной книги: **649805.09.01**Цена: **850,00 руб.**Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2126275>

Бортовые источники и накопители энергии автотранспортных средств с тяговыми электроприводами : учебник / Е.М. Овсянников. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 280 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

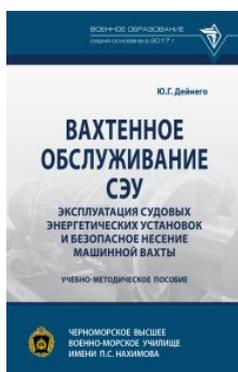
Овсянников Евгений Михайлович, доктор технических наук, профессор, Московский политехнический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебнике рассмотрены проблемы энергообеспечения основных типов автомобилей. Большое внимание уделено структурам различных гибридных автомобилей.

Учебник предназначен для студентов вузов, обучающихся по специальности «Наземные транспортно-технологические средства», может быть полезен инженерам и исследователям, занимающимся электромобилями.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Код для заказа печатной книги: **432400.09.01**Цена: **1 264,90 руб.**Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1851266>

Вахтенное обслуживание СЭУ. Эксплуатация судовых энергетических установок и безопасное несение машинной вахты : учебно-методическое пособие / Ю.Г. Дейнего. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 174 с. — (Военное образование).

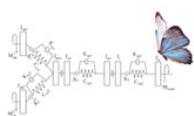
Дейнего Юрий Григорьевич,
ЧВВМУ имени П.С. Нахимова

Профессиональное образование - ВО - Специалист

Учебно-методическое пособие содержит чертежи и схемы, которые помогут при изучении предлагаемого материала. Разработано в соответствии с требованиями «Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года» с учетом Манильских поправок 2010 года.

Составлено в соответствии с требованиями Конвенции ПДМНВ—78 и учебной программы для студентов, обучающихся по специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок».

Может быть полезно для судовых механиков как во время работы на судах, так и при прохождении курсов повышения квалификации и сдаче экзамена в Морской квалификационной комиссии.

Код для заказа печатной книги: **736718.01.01**Цена: **690,00 руб.**Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1096302>

Гибридный автомобиль: основы проектирования, конструирования и расчета : учебное пособие / Н.М. Филькин, В.А. Умняшкин, Р.С. Музафаров. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 240 с. — (Высшее образование. Бакалавриат).

Филькин Николай Михайлович, доктор технических наук, Профессор, Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова,

Умняшкин Владимир Алексеевич, доктор технических наук, Профессор, Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова,

Музафаров Раис Салихович, кандидат технических наук, доцент, Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии представлен обзор автомобилей с гибридными (комбинированными) энергосиловыми установками, рассмотрены особенности расчета показателей и характеристик тягово-скоростных свойств и топливной экономичности такого типа автомобилей. Представлены методики выбора и обоснования наиболее рациональных мощностных параметров электрического и теплового двигателей гибридной силовой установки параллельной компоновочной схемы и накопителей электрической энергии, результаты исследований гибридных автомобилей с автоматической энергосиловой установкой с планетарным согласующим редуктором. Приведены примеры расчетного исследования и обоснования базовых параметров гибридной энергосиловой установки для легкового автомобиля малого и особо малого классов.

Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Наземные транспортно-технологические комплексы» и «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», а также для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием и конструированием автомобилей с гибридными энергосиловыми установками.

Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности

Код для заказа печатной книги: **272400.09.01**Цена: **1 104,00 руб.**



Гидрометеорологическое обеспечение судовождения : учебно-методическое пособие / М.И. Сухина, Г.В. Белокур, А.В. Головки. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 283 с. — (Военное образование). — DOI 10.12737/textbook_5c7cd08e298529.81917710.

Сухина Михаил Иванович, Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище им. П.С. Нахимова,
Белокур Геннадий Викторович, Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище им. П.С. Нахимова,
Головки Александр Викторович, Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище им. П.С. Нахимова

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по УГС 26.00.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта», по специальности 26.05.05 «Судовождение», для освоения знаний и практических навыков по дисциплинам «Гидрометеорологическое обеспечение судовождения» и «Метеорология и океанография».

Также может быть использовано для подготовки в вопросах кораблевождения курсантов высших военно-морских училищ штурманской и других специальностей, в том числе выполняющих обязанности вахтенного офицера, вахтенного штурмана.

Код для заказа печатной книги: **702761.06.01**

Цена: **1 992,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2099965>

Горные машины карьеров : учебное пособие / И.И. Демченко, И.С. Плотников. — Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2024. — 250 с. — (Высшее образование: Специалист).

Демченко Игорь Иванович, Сибирский федеральный университет,
Плотников Иван Сергеевич, Сибирский федеральный университет

Профессиональное образование - ВО - Специалист

В учебном пособии рассмотрены основные типы конструкций и принципы действия буровых, выемочно-погрузочных, выемочно-транспортирующих машин и комплексов, а также оборудование для открытой разработки месторождений полезных ископаемых. Дана методика инженерного расчета основных параметров мехлопат, драглайнов и нагрузки приводов их механизмов. Изложены тенденции совершенствования и развития карьерных горных комплексов для угольных разрезов.

Предназначено для специалистов направлений подготовки 21.05.04 «Горное дело» и 21.05.05 «Физические процессы горного или нефтегазового производства». Может быть полезно инженерно-техническим работникам карьеров.

Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по образованию в области горного дела в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям) «Горное дело» и «Физические процессы горного или нефтегазового производства»

Код для заказа печатной книги: **672148.05.01**

Цена: **1 154,00 руб.**

Датчики автомобильных электронных систем управления и диагностического оборудования : учебное пособие / В.А. Набоких. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 239 с. — (Высшее образование).

Набоких Владимир Андреевич, кандидат технических наук, профессор, Московский политехнический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии обобщаются, систематизируются и углубляются сведения о датчиках электронных и автоматических систем управления, диагностического и гаражного оборудования, применяемого в процессе эксплуатации автомобилей. Приведены основные данные об электрических измерениях, которые широко применяются для диагностики, обслуживания и ремонта автомобилей.

Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы».

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» (квалификация (степень) «бакалавр»)

Код для заказа печатной книги: **433600.08.01**

Цена: **1 200,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2163946>

СПЕЦИАЛИТЕТ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ





Диагностика современных автомобилей : учебное пособие / Н.А. Кузьмин, А.Д. Кустиков. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 229 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1078766.

Кузьмин Николай Александрович, доктор технических наук, профессор, Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева,
Кустиков Александр Дмитриевич, кандидат технических наук, доцент, Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева

Профессиональное образование - ВО - Магистратура

Учебное пособие содержит основные положения теории диагностики автомобилей, методы и характерные технологические процессы диагностирования автомобильных двигателей, конструкционных элементов трансмиссии, ходовой части, кузовов, систем активной безопасности. Теоретический материал подкреплен описанием практических технологий проведения диагностирования систем современных автомобилей.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Рекомендовано для магистрантов и бакалавров всех форм обучения по направлениям подготовки 23.04.03 и 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

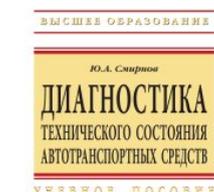
Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (квалификация (степень) «магистр») (протокол № 10 от 12.10.2020)

Код для заказа печатной книги: **724806.04.01**

Цена: **1 090,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС:

<https://znanium.ru/catalog/product/2186879>



Диагностика технического состояния автотранспортных средств : учебное пособие / Ю.А. Смирнов. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 180 с. — (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.29039/01837-8>.

Смирнов Юрий Александрович, Донской государственный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебное пособие включены разделы моторной диагностики двигателей внутреннего сгорания, электрооборудования, топливной и тормозной систем, а также электронных систем управления бензиновыми и дизельными двигателями легковых и грузовых автомобилей.

Предназначено для студентов бакалавриата и магистратуры по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и для специалистов, профессионально занимающихся ремонтом автомобилей и машин.

Код для заказа печатной книги: **721253.05.01**

Цена: **860,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС:

<https://znanium.ru/catalog/product/2085964>



Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов : учебное пособие / В.А. Набоких. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 287 с. — (Высшее образование).

Набоких Владимир Андреевич, кандидат технических наук, профессор, Московский политехнический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии рассмотрены системы технического обслуживания; диагностирования изделий и систем электрооборудования в процессе эксплуатации, а также комплекс материально-технических, экономических, организационных и социальных мероприятий, которые обеспечивают поддержание транспортных машин в работоспособном состоянии. В приложении даны лабораторные работы.

Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки 23.03.00 «Техника и технологии наземного транспорта».

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений 23.03.00 «Техника и технологии наземного транспорта» (протокол № 7 от 15.04.2019)

Код для заказа печатной книги: **403900.10.01**

Цена: **1 320,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС:

<https://znanium.ru/catalog/product/2058788>

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**ДИАГНОСТИРОВАНИЕ
АВТОМОБИЛЕЙ
ПРАКТИКУМ**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Диагностирование автомобилей. Практикум : учебное пособие / А.Н. Карташевич, В.А. Белоусов, А.А. Рудашко [и др.] ; под ред. А.Н. Карташевича. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Карташевич Анатолий Николаевич, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой "Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия", Белорусская государственная сельскохозяйственная академия

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Изложены теоретические основы технического сервиса автомобилей: методы и средства диагностирования автомобилей, методики диагностирования основных узлов; описано применяемое оборудование. Каждая глава сопровождается лабораторной работой, позволяющей студентам закрепить практические навыки работы с данным оборудованием.

Для студентов специальностей «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства», «Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве», «Автосервис» и «Техническое обслуживание автомобилей». Может быть полезно инженерно-техническим работникам АПК.

Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений по специальностям «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства», «Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве», «Автосервис», «Техническое обслуживание автомобилей»

Код для заказа печатной книги: **148100.11.01**

Цена: **770,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2031738>

Динамика электрического подвижного состава : учебное пособие / А.С. Мазнев, М.Ю. Изварин, А.М. Евстафьев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 214 с. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1013692.

Мазнев Александр Сергеевич, доктор технических наук, Профессор, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, Изварин Михаил Юрьевич, Кандидат технических наук, Доцент, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, Евстафьев Андрей Михайлович, Кандидат технических наук, Доцент, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, ф-л Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

В учебном пособии излагаются физические основы, теория, принципы выбора и расчета основных параметров схем рессорного подвешивания, рассматриваются вопросы вписывания экипажей в кривые, вертикальной динамики тягового привода, использования сцепного веса и колебаний электрического подвижного состава.

Предназначено для подготовки дипломированных специалистов по направлению «Подвижной состав железных дорог».

Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области железнодорожного транспорта и транспортного строительства в качестве учебного пособия для студентов вузов железнодорожного транспорта

Код для заказа печатной книги: **702438.04.01**

Цена: **1 100,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2119561>

Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие / В.И. Жуков, Л.Н. Горбунова. — М. : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2018. — 392 с. — (высшее образование: Бакалавриат). - www.dx.doi.org/10.12737/427.

Жуков Виктор Ильич, кандидат технических наук, профессор, Сибирский федеральный университет, Горбунова Любовь Николаевна, Сибирский федеральный университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Изложены источники поражающих факторов природных и техногенных чрезвычайных ситуаций в транспортно-дорожном комплексе, методы и средства защиты и обеспечения безопасности, а также основные понятия и категории этой области знаний. Приведены методики и примеры расчетов защиты населения и территорий от различных факторов чрезвычайных ситуаций.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям «Автомобильные дороги и аэродромы» и «Организация перевозок и управление на транспорте».

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области железнодорожного транспорта и транспортного строительства в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности «Автомобильные дороги и аэродромы» направления подготовки «Транспор

Код для заказа печатной книги: **427900.07.01**

Цена: **1 144,90 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1894764>

СПЕЦИАЛИТЕТ

А.С. Мазнев,
М.Ю. Изварин, А.М. Евстафьев

**ДИНАМИКА
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
ПОДВИЖНОГО СОСТАВА**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



БАКАЛАВРИАТ

Учебное пособие

В.И. Жуков, Л.Н. Горбунова

**ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ
В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЯХ**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ
Часть 1
План, земляное полотно

Изыскания и проектирование автомобильных дорог. В 2ч. Ч.1. План, земляное полотно: Уч. пос. / П.В. Шведовский, В.В. Лукша, Н.В. Чумичева - Москва : НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2016. - 445 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (п) ISBN 978-5-16-011448-4

Шведовский Петр Владимирович, Кандидат технических наук, профессор, Брестский государственный технический университет, Белорусский национальный технический университет,
Лукша Владимир Валентинович, Кандидат технических наук, Брестский государственный технический университет, Белорусский национальный технический университет,
Чумичева Наталья Валентиновна, старший преподаватель Брестский государственный технический университет, Белорусский национальный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Содержит общие вопросы изысканий и проектирования автомобильных дорог. Приведены основные теории транспортных потоков и методики расчета движения автомобилей. Особое внимание уделено проектированию плана, продольного и поперечного профилей автомобильных дорог, сооружений дорожного водоотвода, малых водопропускных сооружений, расчетам дорожных одежд. Даны основы проектирования пересечений и примыканий с учетом действующих нормативных документов и научно-технических достижений в этой области.

Для студентов автомобильно-дорожных специальностей и факультетов. Может быть полезно инженерно-техническим работникам дорожных организаций и предприятий.

Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальности «Автомобильные дороги»

Код для заказа печатной книги: **451500.03.01**

Цена: **2 000,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2082336>

Интеллектуальные технологии в беспилотных системах : учебник / В.А. Гвоздева. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 197 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1876535.

Гвоздева Валентина Александровна, кандидат технических наук, Доцент

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебнике рассмотрена работа по применению интеллектуальных технологий в беспилотных системах. Дано описание методики исследования, изложены результаты проведенной работы, а также их интерпретация. Изучены основы управления интеллектуальными беспилотными системами. Описаны основные понятия и определения, история развития, основы управления данными в беспилотных системах. Приведены основные методы и модели, используемые в интеллектуальных беспилотных системах. Рассмотрены вопросы управления данными в беспилотных системах различных видов деятельности.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Для студентов вузов и учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям, предполагающим изучение дисциплин, связанных с интеллектуальным управлением в беспилотных системах.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 24.03.04 «Авиационное» (квалификация (степень) «бакалавр») (протокол № 11 от 09.11.2020)

Код для заказа печатной книги: **732542.06.01**

Цена: **1 070,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2169775>

Интеллектуальные технологии в беспилотных системах : учебник / В.А. Гвоздева. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 176 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1083296.

Гвоздева Валентина Александровна, кандидат технических наук, Доцент

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебнике рассмотрена работа по применению интеллектуальных технологий в беспилотных системах. Дано описание методики исследования, изложены результаты проведенной работы, а также их интерпретация. Изучены основы управления интеллектуальными беспилотными системами. Описаны основные понятия и определения, история развития, основы управления данными в беспилотных системах. Приведены основные методы и модели, используемые в интеллектуальных беспилотных системах. Рассмотрены вопросы управления данными в беспилотных системах различных видов деятельности.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Для подготовки студентов вузов и колледжей по специальностям, предполагающим изучение дисциплин, связанных с интеллектуальным управлением в беспилотных системах.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 24.03.04 «Авиационное» (квалификация (степень) «бакалавр») (протокол № 11 от 09.11.2020)

Код для заказа печатной книги: **732542.02.01**

Цена: **770,00 руб.**

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



УЧЕБНИК



БАКАЛАВРИАТ



УЧЕБНИК



Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2169775>

Испытания автомобильной электроники : учебник / В.А. Набоких. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 296 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/22769.

Набоких Владимир Андреевич, кандидат технических наук, профессор, Московский политехнический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебнике обобщены, систематизированы и подробно изложены методы и особенности испытаний автомобильной электроники, получившей широкое распространение и применяющейся в том числе на автомобилях малого и среднего классов.

Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения.

Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы». Также он может быть полезен студентам, обучающимся по специальности 14.06.07 «Электрооборудование автомобилей и тракторов» направления подготовки 14.06.00 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии», преподавателям, специалистам автотранспортных предприятий и автолюбителям.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по специальности 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические средства»

Код для заказа печатной книги: **636253.05.01**

Цена: **1 484,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1861936>

Испытания автомобиля : учебное пособие / В.А. Набоких. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 224 с. — (Высшее образование).

Набоких Владимир Андреевич, кандидат технических наук, профессор, Московский политехнический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии приведены материалы по назначению, видам, методам, условиям испытаний автомобилей на стендах и автополигонах. Дана классификация видов испытаний автомобилей в различных климатических зонах, а также на автозаводах — производителях автомобилей. Приведены технологии проведения испытаний, рассмотрены испытательное оборудование и исследовательская аппаратура. Обсуждены вопросы методов бортовой диагностики автомобилей, их узлов и агрегатов, а также способы диагностики сложных электронных систем управления автомобилем и его агрегатами.

Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 550100 «Автомобиле- и тракторостроение» в области 190200 «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы».

Допущено учебно-методическим объединением вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по спец. 550100 "Автомобиле- и тракторостроение"

Код для заказа печатной книги: **475250.10.01**

Цена: **1 124,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1850364>

Комплексы технической диагностики механического оборудования электрического подвижного состава : учебное пособие / А.С. Мазнев, Д.В. Федоров. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 119 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1016342.

Мазнев Александр Сергеевич, доктор технических наук, Профессор, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, Федоров Денис Владимирович, Кандидат технических наук, Доцент, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I

Профессиональное образование - ВО - Специалист

Учебное пособие состоит из двух частей. В первой части рассмотрены принципы построения и функционирования диагностических комплексов для определения состояния деталей и узлов механической части электроподвижного состава; отмечены направления развития систем диагностики. Вторая часть посвящена физическим основам метода акустико-эмиссионной диагностики подшипниковых узлов и диагностическому прибору — анализатору ресурса подшипников АРП-11 и прикладной программе.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог».

Рекомендовано Экспертным советом по рецензированию Московского государственного университета путей сообщения, уполномоченным приказом Минобрнауки России от 15 января 2007 г. № 10, к использованию в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности «Подвижной состав железных дорог» ВПО (регистрационный номер рецензии 434 от 24 октября 2013 г. базового учреждения ФГАУ «Федеральный институт развития образования»)

Код для заказа печатной книги: **702865.08.01**

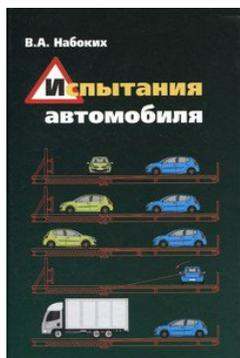
Цена: **630,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2188150>

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В.А. Набоких
**ИСПЫТАНИЯ
АВТОМОБИЛЬНОЙ
ЭЛЕКТРОНИКИ**

УЧЕБНИК



ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

А.С. Мазнев, Д.В. Федоров
**КОМПЛЕКСЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ
ДИАГНОСТИКИ МЕХАНИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
ПОДВИЖНОГО СОСТАВА**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



Компьютерные модели автомобилей: Учебник / Молибошко Л.А. - М.:НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2018. - 295 с.: - (Высшее образование)

Молибошко Леонид Александрович, кандидат технических наук, Белорусский национальный технический университет, Белорусско-Российский университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Изложены общие сведения о моделировании. Приведены методы математического описания динамических моделей. Рассмотрены численные методы решения алгебраических и дифференциальных уравнений, ориентированные на использование компьютерной техники. Описана разработанная автором теория динамических систем, существенно упрощающая исследование и анализ динамических процессов, протекающих в системах, агрегатах и механизмах машин.

Для студентов вузов автотракторных специальностей, а также инженерно-технических работников машиностроительных предприятий, выпускающих колесные и гусеничные машины.

Утверждено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебника для студентов учреждений высшего образования по автотранспортным специальностям

Код для заказа печатной книги: **177200.06.01**

Цена: **900,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/559342>



Конвенционные требования к безопасности судоходства : учебное пособие / В.И. Истомин, Л.Е. Курочкин, С.Е. Тверская. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. — 136 с.

Курочкин Леонид Егорович, доцент, Севастопольский государственный университет, Истомин Валерий Иванович, доктор технических наук, Профессор, Севастопольский государственный университет,

Тверская Светлана Евгеньевна, кандидат технических наук, Доцент, Севастопольский государственный университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

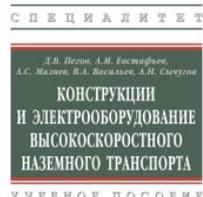
В учебном пособии изложены требования к безопасности судоходства основных международных морских конвенций и резолюций, принятых под эгидой Международной морской организации и международной организации труда.

Предназначено для студентов высших учебных морских заведений, рядового и командного состава судов, а также работников судоходных компаний.

Код для заказа печатной книги: **654171.05.01**

Цена: **614,90 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1095148>



Конструкции и электрооборудование высокоскоростного наземного транспорта : учебное пособие / Д.В. Пегов, А.М. Евстафьев, А.С. Мазнев [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 267 с. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1012744.

Пегов Дмитрий Владимирович, Евстафьев Андрей Михайлович, Кандидат технических наук, Доцент, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, ф-л Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта,

Мазнев Александр Сергеевич, доктор технических наук, Профессор, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, Васильев Виталий Алексеевич, Кандидат технических наук, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, Сычугов Антон Николаевич, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

Рассмотрены вопросы истории развития высокоскоростного транспорта, принципы работы и устройство механического и электрического оборудования, особенности технического обслуживания и эксплуатации современных высокоскоростных поездов.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Предназначено для студентов вузов железнодорожного транспорта, обучающихся по специальности «Подвижной состав железных дорог» и направлению «Электроэнергетика и электротехника», а также может быть полезно для инженерно-технических работников, связанных с эксплуатацией и обслуживанием высокоскоростных поездов.

Рекомендовано Экспертным советом по рецензированию Московского государственного университета путей сообщения, уполномоченным приказом Минобрнауки России от 15 января 2007 г. № 10, к использованию в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности «Подвижной состав железных дорог»

Код для заказа печатной книги: **702445.04.01**

Цена: **1 230,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2069325>

БАКАЛАВРИАТ



Конструкция автомобильных трансмиссий : учебное пособие / В.И. Песков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 146 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Песков Вячеслав Иванович, кандидат технических наук, Доцент, Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Рассмотрены различные конструктивные варианты трансмиссий современных автомобилей и других колесных машин, а также составные части трансмиссий и их назначение. В этом плане подробно освещены конструкции сцеплений, коробок передач, раздаточных коробок, карданных передач, ведущих мостов, колес и шин. Особое внимание уделено рабочим процессам в перечисленных узлах при эксплуатации автомобиля, оценке положительных и отрицательных качеств различных вариантов конструкций. Рассмотрены также вопросы основных регулировок некоторых узлов.

Предназначено для студентов автомобильных специальностей вузов и техникумов, может быть использовано специалистами автомобильных проектно-конструкторских, сервисно-эксплуатационных и тюнинговых предприятий.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности «Автомобиле- и тракторостроение»

Код для заказа печатной книги: **438250.13.01**

Цена: **754,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1986691>

Маневрирование и управление судном : учебно-методическое пособие : в 2 частях. Часть 2 / В.И. Носенко, М.И. Сухина, М.В. Наумов, В.Н. Володин. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 304 с. — (Военное образование).

Носенко Виктор Иванович, Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище им. П.С. Нахимова,

Сухина Михаил Иванович, Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище им. П.С. Нахимова,

Наумов Михаил Викторович, Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище им. П.С. Нахимова,

Володин Виталий Николаевич, кандидат исторических наук, доцент, Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище им. П.С. Нахимова

Профессиональное образование - ВО - Специалист

Учебно-методическое пособие издано в помощь освоения теоретических и практических знаний при изучении дисциплин «Маневрирование и управление судном» и «Введение в специальность».

Предназначено для студентов и курсантов Черноморского высшего военно-морского ордена Красной Звезды училища имени П.С. Нахимова очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 26.05.05 «Судовождение» укрупненной группы 26.00.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта».

Код для заказа печатной книги: **707962.04.01**

Цена: **1 534,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1150295>

Маневрирование и управление судном : учебно-методическое пособие : в 2 частях. Часть 1 / В.И. Носенко, М.И. Сухина, М.В. Наумов, В.Н. Володин. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 240 с. — (Военное образование).

Носенко Виктор Иванович, Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище им. П.С. Нахимова,

Сухина Михаил Иванович, Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище им. П.С. Нахимова,

Наумов Михаил Викторович, Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище им. П.С. Нахимова,

Володин Виталий Николаевич, кандидат исторических наук, доцент, Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище им. П.С. Нахимова

Профессиональное образование - ВО - Специалист

Учебно-методическое пособие издано в помощь освоения теоретических и практических знаний при изучении дисциплин «Маневрирование и управление судном» и «Введение в специальность».

Предназначено для студентов и курсантов Черноморского высшего военно-морского ордена Красной Звезды училища имени П.С. Нахимова очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 26.05.05 «Судовождение» укрупненной группы 26.00.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта».

Код для заказа печатной книги: **707963.05.01**

Цена: **1 200,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1150296>



БАКАЛАВРИАТ



УЧЕБНИК



Материально-техническое обеспечение железнодорожного транспорта : учебник / А.В. Цевелев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 444 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1417121.

Цевелев Александр Викторович, кандидат экономических наук, Доцент, Сибирский государственный университет путей сообщения

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебнике раскрыты актуальные вопросы реализации политики ОАО «РЖД» в области материально-технического обеспечения структурных подразделений железнодорожного транспорта.

По результатам теоретических исследований системного управления бизнес-процессами материально-технического обеспечения железнодорожного транспорта, диверсификации деятельности органов снабжения сформулирована концепция и разработано дерево целей управления, а также проведена формализация существующих на текущий период бизнес-процессов системы МТО и рассмотрена в соответствии с СТО ОАО «РЖД» система управления эффективностью поставок.

Рекомендации по внедрению разработанных алгоритмов и моделей носят долгосрочный характер и позволят повысить эффективность системы оказания услуг обеспечения материально-техническими ресурсами структурных подразделений и предприятий железнодорожного транспорта.

Соответствует федеральным государственным образовательным стандартам последнего поколения по направлениям подготовки: 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент» (профили: «Корпоративный менеджмент», «Логистика и управление цепями поставок»).

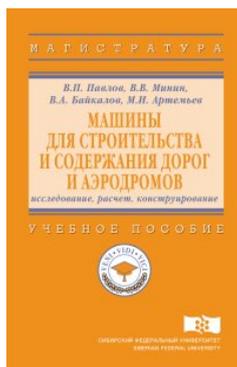
Предназначен для студентов вузов железнодорожного транспорта экономических и инженерных специальностей, а также для руководителей и специалистов материально-технического обеспечения ОАО «РЖД», интересующихся вопросами материального, информационного и финансового обеспечения железнодорожного транспорта.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр») (протокол № 3 от 17.03.2021)

Код для заказа печатной книги: **690268.05.01**

Цена: **1 994,90 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2069327>



Машины для строительства и содержания дорог и аэродромов: исследование, расчет, конструирование : учебное пособие / В.П. Павлов, В.В. Минин, В.А. Байкалов, М.И. Артемьев ; под ред. В.П. Павлова. — Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2023. — 195 с. — (Высшее образование: Магистратура).

Павлов Владимир Павлович, Сибирский федеральный университет

Профессиональное образование - ВО - Магистратура

Рассмотрены теоретические положения и практические аспекты исследования и проектирования приводов, конструкций и рабочих органов машин для строительства и содержания дорог и аэродромов. Предназначено для студентов направления подготовки магистров 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические машины и комплексы».

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки магистров «Наземные транспортно-технологические машины и комплексы»

Код для заказа печатной книги: **668828.05.01**

Цена: **884,00 руб.**

БАКАЛАВРИАТ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Машины и агрегаты для заправки авиаГСМ и обслуживания воздушных судов : учеб. пособие / Р.Б. Желукевич, В.Н. Подвезенный, Ю.Н. Безбородов, Ю.Ф. Кайзер. — 2-е изд., доп. — М. : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2025. — 449 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Желукевич Рышард Борисович, Доктор технических наук, Доцент, ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Сибирский федеральный университет,
Подвезенный Валерий Никифорович, доктор технических наук, профессор, ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Сибирский федеральный университет,
Безбородов Юрий Николаевич, доктор технических наук, Сибирский федеральный университет,
Кайзер Юрий Филиппович, кандидат технических наук, доцент, Сибирский федеральный университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Приведены сведения о технических характеристиках, конструкциях основных узлов, типах специальных машин и агрегатов для заправки воздушных судов горюче-смазочными материалами, запуска авиадвигателей и электроснабжения бортовых систем при наземном обслуживании самолетов, уборки и подогрева салонов, обработки туалетных отсеков, производства подъемно-транспортных работ, мойки, снятия обледенения и покрытия противообледенительной жидкостью наружных поверхностей воздушных судов, буксировки летательных аппаратов и топливозаправщиков большой вместимости. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Предназначено для студентов направления подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», а также может быть полезно инженерно-техническим работникам наземных служб аэропортов и обслуживающему персоналу, занятому непосредственной эксплуатацией спецмашин для обслуживания воздушных судов.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности «Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации» направления подготовки дипломированных специалистов «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы»

Код для заказа печатной книги: **706236.04.01**

Цена: **2 244,00 руб.**

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



УЧЕБНИК

Международные перевозки : учебник / А.Е. Архипов, С.Н. Масленников. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 222 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1863250.

Архипов Анатолий Евгеньевич, доктор экономических наук, Доцент, Сибирский государственный университет водного транспорта,
Масленников Сергей Николаевич, Кандидат технических наук, Доцент, Сибирский государственный университет водного транспорта

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебнике дана общая характеристика международных перевозок и мировой транспортной системы. Рассмотрены нормативно-правовые основы международных перевозок. Приводятся сведения о технических средствах, организации и показателях международных перевозок. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Учебник предназначен для студентов направлений подготовки «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства» и «Технология транспортных процессов» по дисциплине «Международные перевозки». Может быть использован специалистами водного транспорта, магистрантами и аспирантами.

Код для заказа печатной книги: **775466.02.01**

Цена: **1 100,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1863250>



Методы технической диагностики автомобилей : учебное пособие / В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 417 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Мигаль Василий Дмитриевич, Уральский государственный университет путей сообщения,
Мигаль Виктор Павлович, кандидат технических наук, Уральский государственный университет путей сообщения

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Представлена классификация методов оценки диагностической информации на теоретическом, эвристическом и эмпирическом уровнях. Рассмотрены интеллектуальные системы методов тестового и функционального диагностирования. Освещены методы определения технического состояния автомобилей по эталонам, маскам, составу отработавших газов и нормативным диагностическим параметрам. Описаны виброакустические методы контроля состояния технических систем, программные, логические и автоматизированные методы. Изложены методы контроля состояния электрических и электронных систем автомобилей, гидроприводов, трущихся деталей и смазочной способности масел.

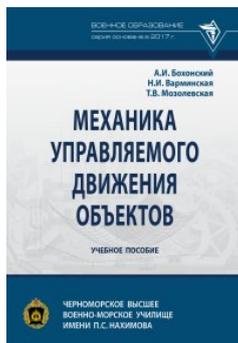
Для докторантов, аспирантов, преподавателей, студентов автомобильного, механического, электронного и экологического профилей, подготовки специалистов по диагностированию машин, инженерно-технических работников, занятых проектированием, диагностическим обеспечением, эксплуатацией, обслуживанием и ремонтом автомобильного транспорта.

Рекомендовано в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 «Технологии транспортных процессов» (квалификация (степень) «бакалавр»)

Код для заказа печатной книги: **454150.10.01**

Цена: **2 432,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1978088>



Механика управляемого движения объектов : учебное пособие / А.И. Бошонский, Н.И. Варминская, Т.В. Мозолева. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 170 с. — (Военное образование).

Бошонский Александр Иванович, доктор технических наук, Профессор, Севастопольский государственный университет, Варминская Наталья Ивановна, Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище им. П.С. Нахимова, Мозолева Татьяна Викторовна, профессор, Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище им. П.С. Нахимова

Профессиональное образование - ВО - Специалист

Учебное пособие состоит из шести глав и приложений. В пособии приведены примеры решений полных обратных задач вариационного исчисления, их приложения к манипуляторам, показана методическая актуальность межпредметных связей при постановке новых задач исследований и их решений.

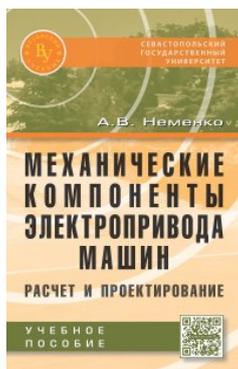
Цель учебного пособия — предложить читателям интересные задачи, активизирующие желание способных студентов и курсантов участвовать в научных исследованиях и конференциях, привлечь внимание преподавателей к постановке новых актуальных задач техники.

Для курсантов и студентов дневной и заочной форм обучения ЧВВМУ имени П.С. Нахимова.

Код для заказа печатной книги: **707896.03.01**

Цена: **720,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1864100>



Механические компоненты электропривода машин: расчеты проектирование : учеб. пособие / А.В. Неменко. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. — 343 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <https://new.znanium.com>].

Неменко Александра Васильевна, Кандидат технических наук, Доцент, Севастопольский государственный университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии рассмотрены вопросы подбора, расчета и проектирования механических компонентов электропривода машин; приведены справочные и пояснительные материалы, а также примеры технической документации.

Код для заказа печатной книги: **364700.03.01**

Цена: **1 000,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2113858>



Механические компоненты электропривода машин: расчет и проектирование : учебное пособие / А.В. Неменко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. — 376 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/textbook_5b34dad47ee877.13125931.

Неменко Александра Васильевна, Кандидат технических наук, Доцент, Севастопольский государственный университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии рассмотрены вопросы подбора, расчета и проектирования механических компонентов электропривода машин; приведены справочные и пояснительные материалы, а также примеры технической документации.

Предназначено для студентов технических специальностей вузов.

Рекомендовано Учебно-методическим советом ВО в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим направлениям подготовки (квалификация (степень) «бакалавр»)

Код для заказа печатной книги: **364700.07.01**

Цена: **1 740,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2113858>

БАКАЛАВРИАТ

В.П. Бойков, В.В. Гуськов, Ч.И. Жданович

**МНОГОЦЕЛЕВЫЕ
ГУСЕНИЧНЫЕ И КОЛЕСНЫЕ
МАШИНЫ
Проектирование**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Многоцелевые гусеничные и колесные машины. Проектирование : учебное пособие / В.П. Бойков, В.В. Гуськов, Ч.И. Жданович ; под общ. ред. д-ра техн. наук, проф. В.П. Бойкова. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2023. — 296 с. : ил. — (Высшее образование).

Бойков Владимир Петрович, Доктор технических наук, профессор, Заслуженный изобретатель Республики Беларусь, заведующий кафедры «Тракторы» БНТУ, Белорусский национальный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Изложены основные вопросы проектирования многоцелевых гусеничных и колесных машин. Приведены классификации машин, даны основы создания типажей и семейств. Изложены вопросы системы автоматического проектирования, информационных технологий, жизненного цикла машины, порядок формирования стадий проектирования, основы функционально-стоимостного анализа. Приведены основные потребительские свойства машин, их выбор и обоснование, перечень современных конструкционных материалов и их свойства.

Для студентов и преподавателей вузов автотракторных специальностей инженерно-технических работников машиностроительных предприятий, выпускающих гусеничные и колесные машины.

Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Тракторостроение», «Многоцелевые гусеничные и колесные машины», «Дизайн гусеничных и колесных машин»

Код для заказа печатной книги: **681419.03.01**

Цена: **1 344,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/953482>

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**МНОГОЦЕЛЕВЫЕ
ГУСЕНИЧНЫЕ И КОЛЕСНЫЕ
МАШИНЫ
Теория**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Многоцелевые гусеничные и колесные машины. Теория : учебное пособие / под общ. ред. д-ра техн. наук, проф. В.П. Бойкова. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2023. — 543 с. — (Высшее образование).

Бойков Владимир Петрович, Доктор технических наук, профессор, Заслуженный изобретатель Республики Беларусь, заведующий кафедры «Тракторы» БНТУ, Белорусский национальный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии изложены основные вопросы теории многоцелевых гусеничных и колесных машин. Рассмотрены физико-механические и геометрические свойства поверхности движения, взаимодействие движителей с грунтом, динамика мобильных машин, теории устойчивости и управляемости, плавности хода и проходимости. Даны алгоритмы динамического и тягового расчетов с применением вычислительной техники. Изложены вопросы оптимизации мобильных машин на основе системного подхода.

Для студентов вузов автотракторных специальностей, а также инженерно-технических работников машиностроительных предприятий, выпускающих колесные и гусеничные машины.

Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Тракторостроение», «Многоцелевые гусеничные и колесные машины»

Код для заказа печатной книги: **175700.05.01**

Цена: **2 500,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2029906>

БАКАЛАВРИАТ

**МНОГОЦЕЛЕВЫЕ
ГУСЕНИЧНЫЕ И КОЛЕСНЫЕ
МАШИНЫ
ЭРГОНОМИКА И ДИЗАЙН**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Многоцелевые гусеничные и колесные машины. Эргономика и дизайн : учебное пособие / В.В. Гуськов, В.П. Бойков, Д.В. Клютко, Л.В. Кухаренок ; под общ. ред. д-ра техн. наук, проф. В.П. Бойкова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 350 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Бойков Владимир Петрович, Доктор технических наук, профессор, Заслуженный изобретатель Республики Беларусь, заведующий кафедры «Тракторы» БНТУ, Белорусский национальный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Излагается подход к проектированию многоцелевых гусеничных и колесных машин, основанный на принципах обеспечения современных требований эргономики и дизайна. Рассматриваются вопросы компоновки и формообразования узлов внешнего строения и интерьера с учетом требований функциональности и эстетики, удобного и безопасного взаимодействия человека и машины, минимизации воздействия отрицательных факторов. Описаны применяемые материалы и технологии для производства облицовочных деталей машин.

Для студентов вузов автотракторных специальностей. Может быть полезно инженерно-техническим работникам предприятий, выпускающих многоцелевые гусеничные и колесные машины.

Допущено Научно-методическим советом по электротехнике и электронике Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по неэлектротехническим направлениям подготовки бакалавров

Код для заказа печатной книги: **308400.05.01**

Цена: **1 574,90 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1009641>



С П Е Ц И А Л И Т Е Т

МОБИЛЬНЫЕ СРЕДСТВА
ЗАПРАВКИ ВОЗДУШНЫХ
СУДОВ АВИАЦИОННЫМИ
ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫМИ
МАТЕРИАЛАМИ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Мобильные средства заправки воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами : учебное пособие / Ю.Ф. Кайзер, В.Н. Подвезенный, Р.Б. Желукевич [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2023. — 346 с. — (Высшее образование: Специалитет).

Кайзер Юрий Филиппович, кандидат технических наук, доцент, Сибирский федеральный университет, Подвезенный Валерий Никифорович, доктор технических наук, профессор, ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Сибирский федеральный университет, Желукевич Рышард Борисович, Доктор технических наук, Доцент, ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Сибирский федеральный университет, Лысянников Алексей Васильевич, Сибирский федеральный университет, Ганжа Владимир Александрович, кандидат технических наук, доцент, ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» Доцент кафедры «Топливообеспечение и горюче-смазочные материалы», Сибирский федеральный университет, Безбородов Юрий Николаевич, доктор технических наук, Сибирский федеральный университет

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

Рассмотрены свойства авиационных горюче-смазочных материалов, приведены технические характеристики, назначение и устройство мобильных средств заправки отечественного, зарубежного и совместного производства, освещены вопросы контроля и обеспечения качества авиационных горюче-смазочных материалов, описана технология заправки воздушных судов.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности «Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации» направления подготовки «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы» и специальности «Транспортные средства специального назначения» (специализация «Наземные транспортные средства и комплексы аэродромно-технического обеспечения полетов авиации»). Может быть полезно инженерно-техническим работникам, специализирующимся в области авиационных горюче-смазочных материалов.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности «Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации» направления подготовки «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы» и специальности «Транспортные средства специального назначения» (специализация «Наземные транспортные средства и комплексы аэродромно-технического обеспечения полетов авиации»)

Код для заказа печатной книги: **669492.04.01**

Цена: **1 564,00 руб.**



Надежность и техническая диагностика автотранспортных средств : учебное пособие / А.Л. Бояршинов, В.А. Стуканов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 240 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Стуканов Вячеслав Александрович, Научно-Исследовательский Институт сельского хозяйства центрально-черноземной полосы имени В.В.Докуча, Бояршинов Анатолий Леонидович, кандидат технических наук, Доцент, Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям: «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования», «Автомобильный транспорт», «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование», «Автомобили и автомобильное хозяйство», «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Рассмотрены положения о надежности автотранспортных средств, особое внимание уделено условиям их эксплуатации в районах Севера. Даются основы теории диагностики автомобилей и рассмотрено диагностическое оборудование, применяемое в производственно-технической базе предприятий технического сервиса.

Пособие будет полезно инженерно-техническим работникам предприятий автосервиса.

Рекомендовано в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям: «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования», «Автомобильный транспорт», «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные м

Код для заказа печатной книги: **228400.07.01**

Цена: **1 104,00 руб.**

БАКАЛАВРИАТ



Научные исследования и решение инженерных задач в сфере автомобильного транспорта : учебное пособие / Н.А. Коваленко. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 271 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Коваленко Николай Алексеевич, Московский государственный технический университет гражданской авиации

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Рассмотрены вопросы планирования и проведения экспериментальных исследований, методы их анализа и обработки. Дается описание корреляционного и регрессионного анализа, методов исследования транспортных операций, процессов обслуживания, ремонта, материально-технического обеспечения на предприятиях автомобильного транспорта. Примеры и иллюстрации позволят самостоятельно использовать предлагаемые методы анализа и синтеза основных производственных процессов на практике.

Для студентов вузов, обучающихся по специальностям автотранспортного профиля. Может быть полезно инженерно-техническим работникам предприятий автомобильного транспорта и сервиса.

Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений по специальностям «Техническая эксплуатация автомобилей», «Автосервис»

Код для заказа печатной книги: **148650.09.01**

Цена: **1 250,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1931502>

Обитаемость рабочих мест : учебное пособие / В.А. Невровский. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 135 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Невровский Виктор Александрович, доктор физико-математических наук, профессор, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Учебное пособие охватывает круг вопросов, связанных с вредными физическими, химическими и биологическими факторами, которые действуют на человека на рабочих местах и в быту. В число рабочих мест, обитаемость которых имеет первостепенное значение и в которых довольно часто приходится создавать искусственную среду обитания, входят, в частности, объекты авиации и космонавтики, речного и морского флота, центры управления транспортными и энергетическими системами и др. В пособии излагаются основы вредного влияния различных факторов производственной среды, представлены сведения из нормативных документов, регламентирующих действие этих факторов, изучаются методы оценки их интенсивности и способы защиты персонала или смягчения их вредного действия на человеческий организм.

Учебное пособие адресовано студентам, обучающимся по специальности "инженер-эргономист", и вводит их в круг вопросов обеспечения обитаемости различных рабочих мест. Оно может быть также полезно тем читателям, которые интересуются вопросами эффективности труда операторов человеко-машинных систем и охраной труда работников.

Допущено Учебно-методическим советом МАТИ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 2703.03 "Системный анализ и управление"

Код для заказа печатной книги: **485850.06.01**

Цена: **614,00 руб.**

Обслуживание и ремонт судовых дизелей : учебное пособие : в 4 томах. Том 2. Обслуживание и ремонт узлов и деталей групп движения / Н.В. Шерстнев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 299 с. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1851519.

Шерстнев Николай Васильевич, кандидат технических наук, доцент, Севастопольский государственный университет

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

Во втором томе учебного пособия показаны особенности конструкций основных узлов и деталей групп движения, оказывающих влияние на условия их работы и методы технического обслуживания и ремонта. Приведены рекомендации по периодичности регламентированных работ и возможным неисправностям. С примерами из судовой практики рассмотрены методы разборки-сборки, дефектации и ремонта основных узлов и деталей групп движения.

В предыдущем и последующих томах показаны особенности конструкций, приведены рекомендации по периодичности регламентированных работ и техническому обслуживанию и ремонту остальных узлов и деталей судовых дизелей.

Предназначено для студентов высших учебных заведений по специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок» и преподавателей вузов. Может быть полезно судовым механикам.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок» (квалификация «инженер-механик») (протокол № 7 от 22.09.2021)

Код для заказа печатной книги: **768745.05.01**

Цена: **1 494,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2150746>

СПЕЦИАЛИТЕТ





Обслуживание и ремонт судовых дизелей : учебное пособие : в 4 томах. Том 1. Особенности компоновки, наружный осмотр и контроль работы дизелей. Обслуживание и ремонт узлов и деталей остовов / Н.В. Шерстнев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 350 с. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1850286.

Шерстнев Николай Васильевич, кандидат технических наук, доцент, Севастопольский государственный университет

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

В первом томе учебного пособия показаны особенности компоновки судовых дизелей, состава наружного осмотра и контроля их работы, конструкций узлов и деталей остовов, оказывающих влияние на условия их работы и методы технического обслуживания и ремонта. Приведены рекомендации по периодичности регламентированных работ и возможным неисправностям. С примерами из судовой практики рассмотрены методы разборки-сборки, дефектации и ремонта основных узлов и деталей остовов.

В последующих томах показаны особенности конструкций, приведены рекомендации по периодичности регламентированных работ и техническому обслуживанию и ремонту остальных узлов и деталей судовых дизелей.

Предназначено для студентов высших учебных заведений по специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок» и преподавателей вузов. Может быть полезно судовым механикам.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок (квалификация (степень) «инженер-механик») (протокол №7 от 22.09.2021г.)

Код для заказа печатной книги: **732797.05.01**

Цена: **1 744,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2150745>



Обслуживание и ремонт судовых дизелей : учебное пособие : в 4 томах. Том 3. Обслуживание и ремонт приводов, механизмов газораспределения и топливной аппаратуры / Н.В. Шерстнев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 300 с. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1853496.

Шерстнев Николай Васильевич, кандидат технических наук, доцент, Севастопольский государственный университет

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

В третьем томе учебного пособия показаны особенности конструкций основных узлов и деталей приводов, механизмов газораспределения и топливной аппаратуры, оказывающих влияние на условия их работы и методы технического обслуживания и ремонта. Приведены рекомендации по периодичности регламентированных работ и возможным неисправностям. С примерами из судовой практики рассмотрены методы разборки-сборки, дефектации и ремонта основных узлов и деталей приводов, механизмов газораспределения и топливной аппаратуры.

Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок», и преподавателей вузов. Может быть полезно судовым механикам.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок» (квалификация «инженер-механик») (протокол № 7 от 22.09.2021)

Код для заказа печатной книги: **768746.03.01**

Цена: **1 450,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2113864>

СПЕЦИАЛИТЕТ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Обслуживание и ремонт судовых дизелей : учебное пособие : в 4 томах. Том 4. Обслуживание и ремонт турбокомпрессоров и воздухоохладителей. Обкатка и послеремонтные испытания дизелей / Н.В. Шерстнев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 222 с. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1855762.

Шерстнев Николай Васильевич, кандидат технических наук, доцент, Севастопольский государственный университет

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

В четвертом томе учебного пособия показаны особенности конструкций основных узлов и деталей турбокомпрессоров и воздухоохладителей, оказывающих влияние на условия их работы и методы технического обслуживания и ремонта. Приведены рекомендации по периодичности регламентированных работ и возможным неисправностям. С примерами из судовой практики рассмотрены методы разборки-сборки, дефектации и ремонта основных узлов и деталей турбокомпрессоров и воздухоохладителей. Предложены рекомендации по обкатке и послеремонтным испытаниям судовых дизелей.

В предыдущих томах показаны особенности конструкций, приведены рекомендации по периодичности регламентированных работ и техническому обслуживанию и ремонту остальных узлов и деталей судовых дизелей.

Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок», и преподавателей вузов. Может быть полезно судовым механикам.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок» (квалификация «инженер-механик») (протокол № 7 от 22.09.2021)

Код для заказа печатной книги: **768748.03.01**

Цена: **1 114,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2150744>

СПЕЦИАЛИТЕТ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Обслуживание и ремонт судовых котлов : учебное пособие / Н.В. Шерстнев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 497 с. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1225048.

Шерстнев Николай Васильевич, кандидат технических наук, доцент, Севастопольский государственный университет

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

В учебном пособии показаны особенности компоновки и конструкций судовых вспомогательных, утилизационных и комбинированных котлов, оказывающих влияние на условия их работы и методы технического обслуживания и ремонта. Приведены рекомендации по наружному осмотру котлов, контролю и обслуживанию в действии. С примерами из судовой практики рассмотрены основные способы очистки, дефектации и ремонта поверхностей нагрева и других частей различных типов котлов. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок», и преподавателей вузов. Может быть полезно также судовым механикам.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок» (квалификация «инженер-механик») (протокол № 6 от 16.06.2021)

Код для заказа печатной книги: **732796.04.01**

Цена: **2 394,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2150747>

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Обслуживание и ремонт судовых насосов : учебное пособие / Н.В. Шерстнев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 399 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1085864.

Шерстнев Николай Васильевич, кандидат технических наук, доцент, Севастопольский государственный университет

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

В учебном пособии показаны особенности конструкций судовых насосов, оказывающие влияние на условия их работы и методы технического обслуживания и ремонта. Приведены рекомендации по наружному осмотру и контролю их узлов и деталей. Показаны особенности разборки и сборки различных типов насосов. С примерами из судовой практики рассмотрены типовые дефекты узлов и деталей насосов, способы их определения и устранения.

Предназначено для студентов высших учебных заведений (специалитет по специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок») и преподавателей вузов. Может быть использовано также в системе среднего профессионального образования по специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок».

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок» (квалификация «инженер-механик») (протокол №10 от 12.10.2020)

Код для заказа печатной книги: **726976.03.01**

Цена: **2 000,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2167672>

Обслуживание и ремонт судовых теплообменных аппаратов : учебное пособие / Н.В. Шерстнев. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 232 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Специалитет).

Шерстнев Николай Васильевич, кандидат технических наук, доцент, Севастопольский государственный университет

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

Показаны особенности конструкций различных типов теплообменных аппаратов, оказывающих влияние на условия их работы и методы технического обслуживания и ремонта. Приведены рекомендации по наружному осмотру и контролю работы теплообменных аппаратов, контролю загрязнения теплопередающих поверхностей и внутренней герметичности теплообменников. Показаны особенности разборки и сборки различных типов теплообменников, способы очистки, дефектации и ремонта в судовых условиях.

Для студентов высших учебных заведений, преподавателей вузов, специалистов в области судового машиностроения, а также всех интересующихся вопросами судовых теплообменных аппаратов.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 26.05.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта» (квалификация «инженер») (протокол № 3 от 11.02.2019)

Код для заказа печатной книги: **700980.04.01**

Цена: **1 044,90 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1083086>

Обслуживание и ремонт судовых трубопроводов, арматуры и фильтров : учебное пособие / Н.В. Шерстнев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 372 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1048799.

Шерстнев Николай Васильевич, кандидат технических наук, доцент, Севастопольский государственный университет

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

В учебном пособии показаны особенности конструкций судовых трубопроводов, арматуры и фильтров, оказывающих влияние на условия их работы и методы технического обслуживания и ремонта. Приведены рекомендации по наружному осмотру и контролю их элементов. Показаны особенности разборки и сборки различных типов арматуры и фильтров. С примерами из судовой практики рассмотрены типовые дефекты указанных элементов, способы их определения и устранения.

Предназначено для студентов высших учебных заведений (специалитет по специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок») и преподавателей вузов. Может быть использовано также в системе среднего профессионального образования по специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок».

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок» (квалификация «инженер-механик») (протокол № 17 от 11.11.2019)

Код для заказа печатной книги: **719197.05.01**

Цена: **1 864,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2150748>

Организационно-методические основы технического обслуживания и ремонта судовых технических средств : учебное пособие / Н.В. Шерстнев. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 162 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/2137960.

Шерстнев Николай Васильевич, кандидат технических наук, доцент, Севастопольский государственный университет

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

Учебное пособие является вводной частью лекционного курса по техническому обслуживанию и ремонту судовых технических средств. Изложены с примерами из морской практики применяемые в этой области деятельности основные понятия, термины и определения. Показаны причины, обязывающие судовладельцев выполнять техническое обслуживание и ремонт судов на систематической основе. Рассмотрено содержание классификационных наблюдений за судами, освидетельствований систем управления безопасностью судов и контроля судов государством порта и действия судозкипажей для выполнения установленных требований.

Приведены содержание документов, составляющих основу систем технического обслуживания и ремонта судов, и примеры их использования для планирования предупредительных работ, определения своевременности выполнения работ по состоянию, а также соблюдения технологии выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту.

Предназначено для студентов высших учебных заведений по специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок» и преподавателей вузов; может быть полезно судовым механикам.

Код для заказа печатной книги: **822171.01.01**

Цена: **910,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2137960>

СПЕЦИАЛИТЕТ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



СПЕЦИАЛИТЕТ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В.А. Ковалев, А.И. Фадеев
**ОРГАНИЗАЦИЯ ГРУЗОВЫХ
 АВТОМОБИЛЬНЫХ
 ПЕРЕВОЗОВ**
 Курсовое проектирование

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Организация грузовых автомобильных перевозок. Курсовое проектирование : учебное пособие / В.А. Ковалев, А.И. Фадеев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2024. — 187 с. — (Высшее образование).

Ковалев Валерий Александрович, кандидат технических наук, доцент, ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет", Кафедра транспорта, профессор., Сибирский федеральный университет, Фадеев Александр Иванович, кандидат технических наук, ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет" Кафедра транспорта, профессор., Сибирский федеральный университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Изложены основы технологии и организации грузовых автомобильных перевозок. Приведены задания к контрольным работам для студентов заочной формы обучения.

Предназначено для студентов высших учебных заведений направления подготовки бакалавров 23.03.01 «Технология транспортных процессов».

Рекомендовано ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)» к использованию в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы высшего образования подготовки бакалавров по направлению «Технология транспортных процессов» (профиль подготовки «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте»)

Код для заказа печатной книги:

667633.07.01

Цена: 860,00 руб.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Н.А. Коваленко
**ОРГАНИЗАЦИЯ
 ТЕХНИЧЕСКОГО
 ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА
 АВТОМОБИЛЕЙ**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей : учебное пособие / Н.А. Коваленко. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 229 с. : ил. — (Высшее образование).

Коваленко Николай Алексеевич, Московский государственный технический университет гражданской авиации

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Рассмотрены основные технологические процессы в различных организациях автомобильного транспорта и сервиса, формы и методы их организации. Изложены вопросы управления персоналом. Описаны основные организационно-производственные структуры инженернотехнической службы, а также документооборот, рекомендуемый при выполнении производственного процесса обслуживания и ремонта автомобилей. Дано описание процессов управления качеством, сертификации и лицензирования в организациях автомобильного транспорта.

Для студентов вузов, обучающихся по специальности автотранспортного профиля. Может быть полезно инженерно-техническим работникам организаций автомобильного транспорта и сервиса.

Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Техническая эксплуатация автомобилей», «Автосервис»

Код для заказа печатной книги:

451300.06.01

Цена: 1 060,00 руб.

Электронная версия в ЭБС:

<https://znanium.ru/catalog/product/1084884>

Основы конструирования исполнительных механизмов приводных систем летательных аппаратов с минимизацией габаритных размеров : учебник / С.Л. Самсонович, В.А. Подшибнев ; под ред. С.Л. Самсоновича. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 391 с. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1171992.

Самсонович Семен Львович, доктор технических наук, профессор, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

В учебнике предлагается системный подход к конструированию исполнительных механизмов приводных систем летательных аппаратов, в том числе к построению архитектуры кинематических, конструктивных и структурных схем, а также выбору элементного состава исполнительных механизмов, используемых в авиационной технике и других областях, в которых рассматриваются задачи минимизации массогабаритных показателей и компоновка этих механизмов в заданном ограниченном объеме. Предложен морфологический синтез конструктивно-кинематических схем исполнительных механизмов с последующим расчетом их основных параметров, определяющих их статические и динамические характеристики и влияющих на габаритные размеры. Представлен анализ достоинств и недостатков различных типов электро-, пневмо- и гидродвигателей и различных типов механических передач. Приведены их основные конструктивные зависимости и методики расчета с минимизацией габаритных размеров исполнительных механизмов. Дан сравнительный анализ относительных объемов различных типов механических передач, используемых в качестве выходной пары редуктора в зависимости от передаточного числа.

Составлены расчетные математические модели, включающие инерционность и жесткость звеньев, а также люфт в механической передаче, для оценки динамики приводной системы в целом. Даны примеры расчета габаритов исполнительных механизмов с минимизированными параметрами.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Для студентов-специалистов, магистрантов, аспирантов и инженеров, занимающихся конструированием и проектированием исполнительных механизмов приводных систем.

СПЕЦИАЛИТЕТ

С.Л. Самсонович, В.А. Подшибнев
**ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ
 ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ
 МЕХАНИЗМОВ ПРИВODНЫХ
 СИСТЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ
 АППАРАТОВ С МИНИМИЗАЦИЕЙ
 ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ**

УЧЕБНИК



Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 24.05.05 «Интегрированные системы летательных аппаратов» (квалификация «инженер») (протокол № 1 от 12.01.2022)

Код для заказа печатной книги: 738593.02.01

Цена: 1 760,00 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1893801>



Основы теории надежности машин : учебное пособие / Ю.В. Баженов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 320 с. — (Высшее образование).

Баженов Юрий Васильевич, кандидат технических наук, профессор, Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии рассматриваются основные понятия и определения теории надежности; причины нарушения работоспособности машин и закономерности изменения их технического состояния; факторы, определяющие интенсивность изнашивания; методы получения и анализа информации об отказах и неисправностях; обработка и анализ информации о надежности; обеспечение надежности машин на этапах проектирования, производства и эксплуатации.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 23.03.03 и 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Автомобили и автомобильное хозяйство», «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)» направления подготовки дипломированных специалистов «Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования» и бакалавров и магистров по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Код для заказа печатной книги: 277700.04.01

Цена: 1 030,00 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2118089>



Основы технологического расчета автотранспортных предприятий : учебное пособие / Х.М. Тахтамышев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 352 с. — (Высшее образование: Магистратура).

Тахтамышев Хизир Махмудович, доктор технических наук, Профессор, Невинномысский государственный гуманитарно-технический институт

Профессиональное образование - ВО - Магистратура

В первой части изложен традиционный (детерминированный) метод технологического расчета АТП по ТО и ремонту парков автомобилей, предназначенный для приближенных расчетов на стадии создания предприятий. Во второй части основное внимание уделено вероятностному методу технологического расчета, который позволяет оптимизировать технико-экономические показатели АТП на стадиях проектирования, реконструкции и функционирования. Предложены математические модели и алгоритмы расчета числа специализированных и универсальных постов ТО и ремонта, обоснования парка технологического оборудования, запасов узлов и агрегатов для АТП с использованием теории массового обслуживания, научного управления запасами, оптимизации показателей подразделений технической службы и в целом всего предприятия на основе метода динамического программирования; приведены оригинальные материалы и примеры расчетов.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Для студентов учреждений высшего образования бакалавриата и магистратуры, обучающихся по направлению 23.03.03 и 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Может быть полезно аспирантам, научным и практическим работникам автомобильного транспорта, специализирующимся в области оптимизации процессов технической эксплуатации автомобилей.

Допущено Учебно-методическим объединением по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по профилю «Автомобили и автомобильное хозяйство» направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Код для заказа печатной книги: 478900.06.01

Цена: 1 620,00 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2094505>

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Д.Ю. Левин
ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ
ПЕРЕВОЗОЧНЫМИ
ПРОЦЕССАМИ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Основы управления перевозочными процессами : учебное пособие / Д.Ю. Левин. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 264 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/5767.

Левин Дмитрий Юрьевич, Кандидат технических наук, Старший научный сотрудник, Российский университет транспорта (МИИТ)

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Изложены значение железных дорог в развитии экономики страны, основы управления перевозочным процессом на железнодорожном транспорте, организация и основные процессы перевозки грузов и пассажиров, классификация показателей эксплуатационной работы, идентификация объектов железнодорожного транспорта, теория и практика маневровой работы.

Соответствует требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Учебное пособие предназначено для студентов вузов железнодорожного транспорта, специалистов ОАО «РЖД» и транспортных компаний, слушателей курсов повышения квалификации.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Технология транспортных процессов» (профиль подготовки: «Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте»)

Код для заказа печатной книги: **230700.11.01**

Цена: **1 220,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2125182>

Процессы и аппараты переработки отходов : учебное пособие / Б.Б. Бобович. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 287 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Бобович Борис Борисович, Московский политехнический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Рассмотрены механические, физические, гидродинамические, массообменные, химические, биохимические и теплообменные процессы, используемые при переработке отходов.

Приведен анализ конструкций и даны характеристики основных аппаратов, применяемых в технологических процессах переработки отходов и получения из них вторичных материальных и энергетических ресурсов.

Изложена отечественная нормативно-правовая база управления отходами. Даны современные представления об обращении с отходами как источниками ценных вторичных ресурсов.

Учебное пособие предназначено для подготовки студентов, обучающихся по направлению 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», а также бакалавров по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» по профилю «Защита окружающей среды», может быть полезно студентам машиностроительных вузов, обучающимся по широкому кругу технических специальностей, и инженерно-техническим работникам, занимающимся переработкой отходов.

Код для заказа печатной книги: **413550.11.01**

Цена: **1 434,00 руб.**

Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электросвязь : учебное пособие / С.А. Кудряков, В.К. Кульчицкий, Н.В. Поваренкин [и др.] ; под ред. С.А. Кудрякова. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 299 с. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1242223.

Кудряков Сергей Алексеевич, доктор технических наук, старший научный сотрудник, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

В учебном пособии изложены основы радиотехнического обеспечения полетов, вопросы организации радиотехнического обеспечения полетов, общая характеристика средств обеспечения полетов. Приведены сведения о приводных радиостанциях, маркерных радиомаяках, радиомаячных системах посадки, автоматических радиопеленгаторах, системе РСБН, маяках VOR и DME, спутниковых системах навигации, а также радиолокационных средствах наблюдения. Изложены основы электросвязи, вопросы авиационной электросвязи, а также приведены сведения о средствах авиационной электросвязи. Имеются вопросы для самоконтроля.

Предназначено для студентов, обучающихся по программе специалитета по специальности 25.05.05 «Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения»; для студентов, обучающихся по программе бакалавриата по направлению подготовки 25.03.04 «Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов», а также для студентов, обучающихся по программе магистратуры по направлению 25.04.04 «Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов».

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 25.05.05 «Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения» (квалификация «инженер») (протокол № 11 от 09.11.2020)

Код для заказа печатной книги: **733667.04.01**

Цена: **1 494,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2171281>

СПЕЦИАЛИТЕТ

РАДИОТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЛЕТОВ
ВОЗДУШНЫХ СУДОВ
И АВИАЦИОННАЯ
ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



БАКАЛАВРИАТ

Н.Н. Митрохин, А.П. Павлов
РЕМОНТ И УТИЛИЗАЦИЯ
НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ

УЧЕБНИК



Ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических средств : учебник / Н.Н. Митрохин, А.П. Павлов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 264 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1009392.

Митрохин Николай Николаевич, кандидат технических наук, доцент, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет, Павлов Алексей Петрович, кандидат технических наук, доцент, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебнике даны определения и классификация наземных транспортно-технологических средств, изложены основы организации их ремонта и подробно рассмотрены технологические процессы ремонта, способы восстановления деталей и утилизации наземных транспортно-технологических средств. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Для студентов бакалавриата по направлениям подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и «Машиностроение», а также для студентов специалитета по направлению подготовки «Наземные транспортно-технологические средства».

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 15.03.01 «Машиностроение» (квалификация (степень) «бакалавр») (протокол № 2 от 03.02.2020)

Код для заказа печатной книги: **655204.02.01**

Цена: **1 250,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1931508>

Ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических средств : учебное пособие / В.М. Виноградов, А.А. Черепяхин, В.Ф. Солдатов. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2020. — 352 с.

Виноградов Виталий Михайлович, кандидат технических наук, профессор, Московский политехнический университет, Черепяхин Александр Александрович, кандидат технических наук, доцент, Московский политехнический университет, Солдатов Валерий Федорович, кандидат технических наук, доцент, Московский политехнический университет

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

Учебное пособие написано в соответствии с требованием государственного образовательного стандарта преподавания дисциплины «Ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических средств» по направлениям специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта».

Рассмотрены основные принципы ремонта и рециклинга наземных транспортных средств; вопросы технологии, оборудования и оснастки для ремонта и восстановления основных узлов, механизмов и деталей транспортных средств. Приведены технологии утилизации основных элементов транспортных средств.

Книга дополнена практическим модулем по 5 лабораторно-практическим работам, позволяющим закрепить навыки и компетенции обучающихся.

Учебное пособие будет полезно как для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению специальности 20.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства», так и для инженерно-технических работников, занятых в отрасли, эксплуатирующих наземные транспортные средства.

Рекомендовано в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», 20.05.07 «Наземные транспортно-технологические средства» (Квалификация Специалист)

Код для заказа печатной книги: **632054.07.01**

Цена: **1 254,90 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1036600>

Ремонт кузовов легковых автомобилей : учебное пособие / Е.Л. Савич, В.С. Ивашко, А.С. Савич ; под общ. ред. Е.Л. Савича. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2023. — 320 с. : ил. — (Высшее образование).

Савич Евгений Леонидович, , Белорусский национальный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Даны общие сведения о кузовах легковых автомобилей и применяемых при их изготовлении и ремонте материалах. Рассмотрены технологии устранения механических и коррозионных повреждений в кузовах традиционными и инновационными методами. Описаны применяемые при ремонте оборудование, технологическая оснастка и инструменты.

Для студентов высших учебных заведений. Может быть полезно работникам автосервиса.

Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Техническая эксплуатация автомобилей», «Профессиональное обучение», «Автосервис»

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Е.Л. Савич, В.С. Ивашко, А.С. Савич
РЕМОНТ КУЗОВОВ
ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Код для заказа печатной книги: **188700.09.01**Цена: **1 440,00 руб.**Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2020568>**Системы безопасности автомобилей : учебное пособие / Е.Л. Савич, В.В. Капустин. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2023. — 445 с. : ил. — (Высшее образование).**

Савич Евгений Леонидович, Белорусский национальный технический университет, Капустин Владимир Владимирович, Белорусский национальный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Рассмотрены системы активной и пассивной безопасности дорожных транспортных средств, алгоритмы функционирования и управления, неисправности, методы контроля, а также оборудование для диагностирования этих систем, восстановительный ремонт и этапы его проведения. Даны сведения о новых конструкционных материалах. Изложены методы проведения идентификации, определения повреждений и ремонтных воздействий.

Для студентов высшего и среднего специального образования автотракторных специальностей. Может быть полезно для оценщиков и экспертов по транспортным средствам, специалистов организаций автосервиса.

Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальностям

Код для заказа печатной книги: **353000.10.01**Цена: **2 090,00 руб.**Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2091886>**Специализированный подвижной состав автотранспорта и погрузочно-разгрузочные устройства. Практикум : учебное пособие / А.О. Харченко, Л.А. Кияшко, Л.И. Соустова. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. — 127 с.**

Харченко Александр Олегович, кандидат технических наук, Профессор, Севастопольский государственный университет, Кияшко Лариса Александровна, Севастопольский государственный университет, Соустова Лада Игоревна, Севастопольский государственный университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Учебное пособие включает специально подобранные работы, позволяющие усвоить и закрепить знания, полученные при изучении теоретических разделов курса «Специализированный подвижной состав автотранспорта и погрузочно-разгрузочные устройства». Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению бакалаврской подготовки 23.03.03 (190600) «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», для студентов техникумов и колледжей, а также инженерно-технических работников и персонала автотранспортных предприятий и транспортно-логистических компаний и организаций, занимающихся грузоперевозками.

Код для заказа печатной книги: **381300.09.01**Цена: **590,00 руб.**Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1922249>**Теоретические основы обеспечения работоспособности автомобилей : учебное пособие / Н.А. Кузьмин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 272 с. — (Высшее образование).**

Кузьмин Николай Александрович, доктор технических наук, профессор, Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева

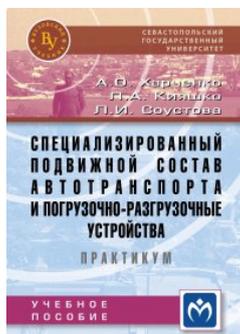
Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии рассматриваются теоретические основы изменения работоспособности автомобилей и их конструктивных элементов в эксплуатации: процессы изменения технического состояния (изнашивание, пластические деформации, прочностные разрушения, остаточные деформации деталей, усталость, коррозия и старение материалов) и причины, вызывающие эти изменения (дорожные, транспортные, природно-климатические условия, режимы работы агрегатов автомобилей, эксплуатационные материалы и пр.). Приводится методология построения математических моделей (закономерностей) изменения технического состояния автомобилей и их конструктивных элементов в процессе эксплуатации.

Пособие предназначено для студентов, магистрантов и аспирантов автомобильных специальностей вузов, а также для специалистов, занимающихся эксплуатацией и производством автомобильной техники.

Рекомендовано к использованию в учебном процессе при преподавании дисциплин «Основы работоспособности технических систем» и «Современные проблемы и направления развития конструкций и технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» и др.

Допущено Министерством образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров «Эксплуатация транспортных средств» и направлению подгото

Код для заказа печатной книги: **277500.07.01**Цена: **1 224,00 руб.**

БАКАЛАВРИАТ



Теория автомобилей и двигателей : учебное пособие / В.П. Тарасик, М.П. Бренч. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 448 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Тарасик Владимир Петрович, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Транспортные и технологические машины» ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет», Белорусско-Российский университет,

Бренч Михаил Петрович, Кандидат технических наук, доцент, Белорусско-Российский университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Изложены основные положения теории автомобилей и теории автомобильных двигателей. Рассмотрены рабочие процессы автомобильных двигателей внутреннего сгорания и их технические характеристики. Дано математическое описание процессов движения автомобилей, приведены нормативные значения показателей оценки их качества и эффективности. Предметный указатель позволяет легко ориентироваться в тексте.

Для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы».

Код для заказа печатной книги: **060830.11.01**

Цена: **2 244,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС:

<https://znanium.ru/catalog/product/1974377>



Теория эксплуатационных свойств автомобиля : учебное пособие / Н. А. Кузьмин, В. И. Песков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 256 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Кузьмин Николай Александрович, доктор технических наук, профессор, Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева,

Песков Вячеслав Иванович, кандидат технических наук, Доцент, Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Изложены основы теории колесного движителя и общепринятые методы расчета и анализа тягово-скоростных свойств автомобиля с механическими и гидромеханическими трансмиссиями, даются основные способы теоретического определения топливно-экономических параметров автомобиля, описывается методика проектного тягового расчета автомобиля. Рассматриваются вопросы профильной и опорной проходимости автомобиля, его тормозные свойства, управляемость, устойчивость и маневренность. Автомобиль также анализируется как колебательная система, рассматриваются колебания одномассовых и двухмассовых расчетных моделей применительно к оценке его плавности хода. Теоретический материал подкреплен примерами расчетов и задачами для самостоятельного решения.

Пособие предназначено для студентов, бакалавров, магистрантов и аспирантов автомобильных специальностей вузов, может использоваться специалистами автоэксплуатационных, сервисных организаций и предприятий, занимающихся тюнингом автомобилей.

Код для заказа печатной книги: **408600.06.01**

Цена: **1 180,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС:

<https://znanium.ru/catalog/product/2124364>

БАКАЛАВРИАТ



Технический сервис транспортных машин и оборудования : учебное пособие / С.Ф. Головин. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 282 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Головин Сергей Филиппович, Кандидат технических наук, доцент, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Излагаются основные положения по проектированию программ технического сервиса (ТС) транспортных машин и требования к его эффективности. Приводятся анализ факторов конкурентоспособности и качества услуг, модели потребительского поведения. Рассматривается зарубежный опыт дистанционного мониторинга транспортных средств. Пособие содержит контрольные вопросы к каждой главе, приложения и обширный библиографический список.

Для студентов вузов, обучающихся по специальности «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования», а также специалистов, проходящих переподготовку и занимающихся вопросами организации ТС транспортных средств, машин и оборудования.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Код для заказа печатной книги: **093650.14.01**

Цена: **1 274,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС:

<https://znanium.ru/catalog/product/1834702>



БАКАЛАВРИАТ

Ю.Н. Безбородов, О.Н. Петров,
А.Н. Сокольников, А.Л. Фельдман

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ АЗС И НЕФТЕБАЗ**

Часть 2. Оборудование для хранения,
приема и выдачи нефтепродуктов
на нефтебазах и АЗС

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Технологическое оборудование для АЗС и нефтебаз : учебное пособие : в 2 частях. Часть 2. Оборудование для хранения, приема и выдачи нефтепродуктов на нефтебазах и АЗС / Ю.Н. Безбородов, О.Н. Петров, А.Н. Сокольников, А.Л. Фельдман. — Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб.федер. ун-т, 2019. - 171 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Безбородов Юрий Николаевич, доктор технических наук, Сибирский федеральный университет,
Петров Олег Николаевич, Кандидат технических наук, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» Кафедра проектирования и эксплуатации газонефтепроводов, доцент, Сибирский федеральный университет,
Сокольников Александр Николаевич, кандидат технических наук, доцент, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» Кафедра проектирования и эксплуатации газонефтепроводов, заведующий, Сибирский федеральный университет,
Фельдман Альберт Леонидович, кандидат экономических наук, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» Кафедра топливообеспечения и горюче-смазочных материалов, профессор., Сибирский федеральный университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Рассмотрено оборудование, с помощью которого осуществляются хранение нефтепродуктов в резервуарах нефтебаз и АЗС и выдача его потребителям. Дана характеристика оборудования, используемого при перевозке нефтепродуктов в автомобильных цистернах. Особое внимание уделено дыхательной аппаратуре и устройствам пожарной безопасности.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль подготовки «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение)»)

Код для заказа печатной книги:

668074.02.01

Цена: 550,00 руб.

БАКАЛАВРИАТ

Ю.Н. Безбородов, О.Н. Петров,
А.Н. Сокольников, А.Л. Фельдман

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ АЗС И НЕФТЕБАЗ**

Часть 1. Оборудование для слива-налива
нефтепродуктов в железнодорожные,
автомобильные цистерны и морские суда

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Технологическое оборудование для АЗС и нефтебаз : учебное пособие : в 2 частях. Часть 1. Оборудование для слива-налива нефтепродуктов в железнодорожные, автомобильные цистерны и морские суда / Ю.Н. Безбородов, О.Н. Петров, А.Н. Сокольников, А.Л. Фельдман. — Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб.федер. ун-т, 2024. — 168 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Безбородов Юрий Николаевич, доктор технических наук, Сибирский федеральный университет,
Петров Олег Николаевич, Кандидат технических наук, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» Кафедра проектирования и эксплуатации газонефтепроводов, доцент, Сибирский федеральный университет,

Сокольников Александр Николаевич, кандидат технических наук, доцент, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» Кафедра проектирования и эксплуатации газонефтепроводов, заведующий, Сибирский федеральный университет,

Фельдман Альберт Леонидович, кандидат экономических наук, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» Кафедра топливообеспечения и горюче-смазочных материалов, профессор., Сибирский федеральный университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Рассмотрен перечень и дана краткая характеристика оборудования, с помощью которого осуществляется слив-налив в железнодорожные цистерны, речные и морские суда и автоцистерны.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль подготовки «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение)»)

Код для заказа печатной книги:

666541.04.01

Цена: 794,00 руб.

БАКАЛАВРИАТ



Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта : учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 260 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Круглик Владимир Михайлович, Белорусский государственный аграрный технический университет, Сычев Николай Григорьевич, Белорусский государственный аграрный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Излагаются основные вопросы организации обслуживания, эксплуатации и ремонта автотранспорта. Систематизированы основные теоретические понятия. Описана система технического обслуживания. Рассмотрены технологические процессы обслуживания и ремонта автомобилей.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Коммерческая деятельность».

Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальности «Коммерческая деятельность»

Код для заказа печатной книги: **220300.08.01**

Цена: **1 200,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС:

<https://znanium.ru/catalog/product/1971820>

Технология производства электрооборудования автомобилей и тракторов: Учеб. / В.М.Приходько, В.Е.Ютт и др.; Под ред. В.М.Приходько - Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2025-376с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com)-(ВО: Магистр.).(п) ISBN 978-5-16-009079-5

Приходько Вячеслав Михайлович, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Магистратура

Рассмотрены общие вопросы теории современных технологических процессов, новые технологии и новые материалы, применяемые в производстве изделий автотракторного электрооборудования. Приведены данные об особенностях обработки металлов резанием, холодной штамповки и литья, методах нанесения покрытий, применения нанотехнологии и наноматериалов, полимерных материалов, а также использования ультразвуковой обработки для повышения качества изделий. Представлена подробная информация о технологии изготовления магнитов, керамики контактов и обмоток, сборки электрических машин и контрольных приборов. Для студентов вузов квалификации магистр, а также инженеров и технологов, занятых в производстве изделий автотракторного электрооборудования.

Код для заказа печатной книги: **231600.09.01**

Цена: **1 894,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС:

<https://znanium.ru/catalog/product/1192228>

Технология ремонта машин : учебник / В.М. Корнеев, В.С. Новиков, И.Н. Кравченко [и др.] ; под ред. В.М. Корнеева. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 314 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_59d25702b797a5.36101100.

Корнеев Виктор Михайлович, кандидат технических наук, доцент, Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебнике изложены теоретические основы ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования. Рассмотрены основные процессы, вызывающие снижение работоспособности машин, и методы повышения их надежности. Описаны производственный процесс ремонта машин и оборудования, современные технологические процессы восстановления изношенных деталей. Особое внимание уделено методам определения рациональных режимов выполнения производственных процессов, их эффективного использования на предприятиях технического сервиса, а также основам организации ремонта машин и оборудования сельскохозяйственного назначения.

Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения.

Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия», может представлять практический интерес для организаций технического сервиса в агропромышленном комплексе.

Рекомендовано Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском хозяйстве в качестве учебника для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»

Код для заказа печатной книги: **654369.04.01**

Цена: **1 424,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС:

<https://znanium.ru/catalog/product/1162647>

БАКАЛАВРИАТ





Токсичность современных автомобилей (методы и средства снижения вредных выбросов в атмосферу) : учебник / В.И. Ерохов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 448 с. : ил.

Ерохов Виктор Иванович, доктор технических наук, профессор, Московский политехнический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Изложены экологические проблемы развития автомобильного транспорта. Рассмотрены источники образования и выброса вредных веществ (ВВ) автотранспортными средствами. Проанализированы особенности процесса сгорания и образования ВВ современных ДВС. Рассмотрены вопросы нормирования и методы контроля ОГ автомобилей, причины повышения уровня токсичности и дымности ОГ в условиях эксплуатации, а также влияние организации дорожного движения и режимов движения на выброс ВВ.

Дан анализ эффективности применения экологически чистых альтернативных видов топлива, системы нейтрализации ОГ вне цилиндров двигателя. Рассмотрены вопросы социально-экономической и экологической оценки антропогенного воздействия на окружающую среду.

Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы». Он может быть полезен студентам экологических специальностей.

Допущено Учебно-методическим объединением вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 190201 "Автомобиле- и тракторостроение"

Код для заказа печатной книги: **449450.06.01**

Цена: **2 054,00 руб.**

БАКАЛАВРИАТ



Топливо, смазочные материалы и технические жидкости : учебное пособие / А.Н. Карташевич, В.С. Товстыка, А.В. Гордеенко ; под ред. А.Н. Карташевича. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 421 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Карташевич Анатолий Николаевич, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой "Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия", Белорусская государственная сельскохозяйственная академия

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Изложены основные сведения о получении нефтепродуктов, эксплуатационных свойствах и методах оценки свойств топлив, смазочных материалов и технических жидкостей, используемых для автотракторной техники.

Даны сведения об их сортах, марках, областях применения и рациональном использовании, указаны основные направления работы по повышению качества.

Для студентов высших учебных заведений сельскохозяйственного профиля.

Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства», «Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ», «Материально-техническое обеспечение АПК» (соответствует направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»)

Код для заказа печатной книги: **308300.11.01**

Цена: **1 984,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1839670>

БАКАЛАВРИАТ



Тракторы и автомобили : учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 425 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Богатырев Александр Венедиктович, Кандидат технических наук, Профессор, Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева,

Лехтер Владимир Робертович, Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебнике подробно рассмотрены устройство и работа агрегатов и систем базовых моделей тракторов и автомобилей, широко применяемых в России. Приводятся сведения по некоторым зарубежным моделям.

Наряду с традиционными конструкциями машин рассмотрены механизмы и системы с электронным управлением, в том числе двигателей и их систем; трансмиссии и несущих систем. Изучение основывается на базе элементов теории и сравнительного анализа.

В соответствии с учебной программой изложены методика и содержание лабораторных и практических занятий, расширяющие практические умения и навыки в области технической эксплуатации современных тракторов и автомобилей сельскохозяйственного назначения. Приведены основные технологические регулировки, приемы поддержания технического состояния машин и их агрегатов.

Рассмотрены требования к агрегатам и системам машин по обеспечению безопасной работы, агротехническим и технологическим показателям.

Учебник предназначен для студентов средних учебных заведений, бакалавриата и магистерской подготовки вузов по направлениям «Агроинженерия», «Конструкция и эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов». Книга может быть полезна широкому кругу механизаторов.

Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов России по агроинженерному образованию в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" и 23.03.03 "Эксплуатация транспортных средств"

Код для заказа печатной книги: 203100.09.01

Цена: 2 484,90 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1941767>

БАКАЛАВРИАТ



Тракторы и автомобили: теория и технологические свойства : учебник / Г.М. Кутков. — 2 изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 506 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/974.

Кутков Геннадий Михайлович, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебнике даны основы теории трактора и автомобиля: взаимодействие движителей с почвой (дорогой), тяговый и энергетический балансы, тяговая и тормозная динамика, проходимость, устойчивость, управляемость, плавность хода. Рассмотрены технологические свойства мобильных энергетических средств сельскохозяйственного назначения, оценочные показатели технологических свойств, методы их определения, связь технологических свойств с конструктивными параметрами и техническими характеристиками энергетических средств, методика определения их технологического уровня.

Изложены требования к тракторам по безопасной работе. Анализируется влияние некоторых показателей эргономических свойств на технологические показатели работы трактора. Даны рекомендации по содержанию, разработке и технологическому обоснованию исходных требований на мобильные энергетические средства.

Предназначен для студентов, обучающихся по специальностям «Механизация сельского хозяйства» и «Технология обслуживания и ремонта машин агропромышленного комплекса».

Рекомендован Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агроинженерному образованию в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Механизация сельского хозяйства» и «Технология обслуживания и ремонта машин агропромышленного комплекса».

Код для заказа печатной книги: 251100.07.01

Цена: 1 994,90 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1816364>



Тяговые электрические системы автотранспортных средств : учебник / Е.М. Овсянников, А.П. Фомин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 303 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5c18b29965df84.11971777.

Овсянников Евгений Михайлович, доктор технических наук, профессор, Московский политехнический университет,

Фомин Александр Павлович, кандидат технических наук, доцент, Московский политехнический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебнике рассмотрены тяговые электрические системы различных автотранспортных средств. Большое внимание уделено проблемам энергообеспечения основных типов электромобилей. Рассмотрены комбинированные энергоустановки на базе двигателей внутреннего сгорания, электрохимических генераторов и солнечных батарей. В тяговых электроприводах за основу приняты вентильные и асинхронные двигатели, широко применяемые в современных серийных электромобилях. Соответствует требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы». Может быть полезен инженерам и исследователям, занимающимся электромобилями и гибридными автомобилями.

Рекомендовано Учебно-методическим советом ВО в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (квалификация (степень) «бакалавр»)

Код для заказа печатной книги: 654804.03.01

Цена: 1 364,90 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/954430>



Управление отходами : учебное пособие / Б.Б. Бобович. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 104 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Бобович Борис Борисович, Московский политехнический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Рассмотрена нормативно-правовая база Российской Федерации в области обращения с отходами. Даны состав и порядок оформления паспорта опасного отхода. Приведены правила и порядок подготовки документов для согласования с надзорными органами важнейших нормативов загрязнения окружающей среды: ПНООЛР, ПДВ, НДС. Рассмотрены основы действующих механизмов управления отходами с помощью лицензирования, экологической экспертизы, экологического аудита и экологического страхования. Во второе издание учебного пособия внесены изменения нормативно-правовой базы Российской Федерации в области управления отходами по состоянию на 1 октября 2014 г. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Автомобиле- и тракторостроение», а также бакалавров по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» по профилю «Защита окружающей среды», может быть полезно студентам машиностроительных вузов, обучающихся по широкому кругу технических специальностей, и инженерно-техническим работникам, занимающимся переработкой отходов.

Код для заказа печатной книги: **210900.03.01**

Цена: **284,90 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2123406>

Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте: технология и управление движением на дорожном и сетевом уровнях : учебное пособие / Д.Ю. Левин. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 248 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/22770.

Левин Дмитрий Юрьевич, Кандидат технических наук, Старший научный сотрудник, Российский университет транспорта (МИИТ)

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Изложены способы и меры усиления пропускной и провозной способности железных дорог, правила выбора норм веса и длины поездов, техническое нормирование и анализ эксплуатационной работы, порядок управления перевозочным процессом и работой локомотивов и вагонных парков, оперативное управление поездной и грузовой работой, диспетчерское руководство движением поездов. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения.

Учебник предназначен для студентов вузов железнодорожного транспорта, специалистов ОАО «Российские железные дороги» и транспортных компаний, слушателей курсов повышения квалификации.

Рекомендовано в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» (квалификация (степень) «бакалавр»)

Код для заказа печатной книги: **642768.07.01**

Цена: **1 110,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2157813>

Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте: технология и управление работой железнодорожных участков и направлений : учебное пособие / Д.Ю. Левин. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 368 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/16602.

Левин Дмитрий Юрьевич, Кандидат технических наук, Старший научный сотрудник, Российский университет транспорта (МИИТ)

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Раскрыта система организации вагонопотоков, изложены вопросы разработки и выполнения графика движения поездов, пропускной и провозной способности железнодорожных линий, технологии местной работы.

Соответствует требованиям Федерального образовательного стандарта высшего образования последнего поколения.

Учебное пособие предназначено для студентов вузов железнодорожного транспорта, специалистов ОАО «РЖД» и транспортных компаний, слушателей курсов повышения квалификации.

Рекомендовано в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» (квалификация (степень) «бакалавр»)

Код для заказа печатной книги: **446100.07.01**

Цена: **1 694,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1062405>



БАКАЛАВРИАТ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте: технология и управление работой станций и узлов : учебное пособие / Д.Ю. Левин. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 384 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/702.

Левин Дмитрий Юрьевич, Кандидат технических наук, Старший научный сотрудник, Российский университет транспорта (МИИТ)

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Изложены технология работы промежуточных, участковых, сортировочных и грузовых станций, использование автоматизированных систем управления работой станций, механизация и автоматизация станционных процессов, оперативное планирование, управление, учет и анализ работы станций и узлов.

Рассмотрены вопросы интенсификации, оптимизации, загрузки и режимы работы станций, специализации станций в узле и распределение грузовой, транзитной и сортировочной работы в узлах. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения.

Учебное пособие предназначено для студентов вузов железнодорожного транспорта, специалистов ОАО «РЖД» и транспортных компаний, слушателей курсов повышения квалификации.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» (квалификация (степень) «бакалавр», профиль подготовки «Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте»)

Код для заказа печатной книги: **230800.13.01**

Цена: **1 914,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2124809>



Утилизация автомобилей и автокомпонентов : учебное пособие / Б.Б. Бобович. — Москва : ИНФРА-М : ФОРУМ, 2024. — 168 с. — (Высшее образование).

Бобович Борис Борисович, Московский политехнический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии рассмотрен передовой зарубежный опыт организации работ по утилизации выводимых из эксплуатации автомобилей. Дана оценка отечественной нормативно-правовой базы в этой области. Рассмотрены технологии и оборудование для мойки и разборки автомобилей и автоагрегатов, а также технологии восстановления деталей. Приведены технологические схемы утилизации кузовов, аккумуляторов, пластмассовых деталей, автопокрышек, моторного масла, обивочных и других материалов. Рассмотрены вопросы сжигания и захоронения отходов, не подлежащих рециклингу. Изложены вопросы защиты окружающей среды и работающего персонала от вредного воздействия процессов и продуктов утилизации автомобилей и автокомпонентов.

Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений машиностроительного профиля, обучающихся по специальностям 190201 «Автомобиле- и тракторостроение», 280201 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», 280202 «Инженерная защита окружающей среды», для подготовки бакалавров техники и технологий по направлениям «Наземные транспортные системы» и «Техносферная безопасность», а также для преподавателей и инженерно-технических работников.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности 190201 "Автомобиле- и тракторостроение"

Код для заказа печатной книги: **149030.08.01**

Цена: **774,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1834400>



Химия и контроль качества эксплуатационных продуктов: Учебник / Иртуганова Э.А., Гармонов С.Ю., Сопин В.Ф. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 528 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-005591-6

Иртуганова Эльмира Анверовна, кандидат химических наук, профессор, Казанский национальный исследовательский технологический университет,
Гармонов Сергей Юрьевич, Доктор химических наук, профессор, Казанский национальный исследовательский технологический университет,
Сопин Владимир Федорович, доктор химических наук, Профессор, Казанский национальный исследовательский технологический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебнике на современном уровне изложены данные о составе, физико-химических свойствах, показателях качества, методах контроля качества и испытаний эксплуатационных продуктов и материалов: моторных топлив; масел и пластичных смазок; технических жидкостей различного назначения; конструкционных и технологических материалов. Приведены характеристики основных марок эксплуатационных продуктов во взаимосвязи с требованиями соответствующих стандартов, а также условия их рационального и безопасного применения.

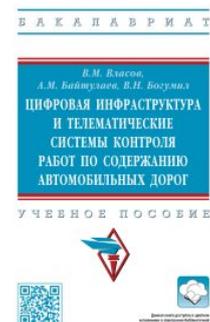
Для студентов вузов, обучающихся по специальностям в области стандартизации и сертификации химической продукции, а также может быть использован для подготовки студентов по направлениям «Химическая технология органических веществ и топлива», «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы» и «Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования».

Рекомендовано Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева» в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Станда

Код для заказа печатной книги: **278100.03.01**

Цена: **1 544,90 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1009070>



Цифровая инфраструктура и телематические системы контроля работ по содержанию автомобильных дорог : учебное пособие / В.М. Власов, А.М. Байтулаев, В.Н. Богумил. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 229 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1014643.

Власов Владимир Михайлович, доктор технических наук, профессор, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет,
Байтулаев Али Магомедович, Кандидат технических наук, доцент, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет,
Богумил Вениамин Николаевич, Кандидат технических наук, доцент, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии дается понятие цифровой инфраструктуры, показана ее роль как технологического базиса современных телематических систем контроля работ по содержанию автомобильных дорог. Рассматриваются вопросы создания и использования элементов цифровой инфраструктуры в дорожном хозяйстве, а также технологические процессы автоматизированного контроля работ по содержанию автомобильных дорог, улиц, магистралей. Приводятся требования к основным функциям и характеристикам телематического оборудования дорожных машин и механизмов.

Материал пособия основан на результатах теоретических исследований и практических работ по созданию и внедрению автоматизированных систем контроля работ по содержанию автомобильных дорог.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Для студентов, обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (квалификация (степень) «бакалавр») (протокол № 1 от 20.01.2021)

Код для заказа печатной книги: **649816.04.01**

Цена: **1 054,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1931477>



Экологические свойства автомобильных эксплуатационных материалов : учебное пособие / А.И. Грушевский, А.С. Кашура, И.М. Блянкинштейн [и др.]. — Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2023. — 217 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Грушевский Алексей Иванович, кандидат технических наук, ФГАОУ ВО "Сибирский Федеральный Университет" профессор кафедры транспорта, Сибирский федеральный университет, Кашура Артем Сергеевич, кандидат технических наук, ФГАОУ ВО "Сибирский Федеральный Университет" Кафедра транспорта, доцент, Сибирский федеральный университет, Блянкинштейн Игорь Михайлович, кандидат технических наук, доцент, ФГАОУ ВО "Сибирский Федеральный Университет" Факультет транспорта, декан; Кафедра транспорта, доцент., Сибирский федеральный университет, Воеводин Евгений Сергеевич, кандидат технических наук, доцент, ФГАОУ ВО "Сибирский Федеральный Университет" Кафедра транспорта, доцент., Сибирский федеральный университет, Асхабов Андрей Михайлович, кандидат технических наук, ФГАОУ ВО "Сибирский Федеральный Университет" Кафедра транспорта, доцент., Сибирский федеральный университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Приведены теоретические сведения по курсу «Эксплуатационные материалы». Рассмотрены вопросы анализа показателей традиционных и альтернативных топлив, смазочных материалов и технических жидкостей с точки зрения токсичности и экологических свойств, проявляющихся при их производстве и использовании. Описаны меры по предупреждению и устранению негативных последствий воздействия автомобильных эксплуатационных материалов на организм человека и окружающую среду.

Проблемы изучены применительно к автомобильному транспорту как наиболее массовому потребителю горюче-смазочных материалов.

Предназначено для студентов учреждений высшего профессионального образования направлений подготовки «Технология транспортных процессов» и «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Может быть полезно для работников автомобильного транспорта, а также владельцев индивидуальных автомобилей.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Технология транспортных процессов» (профиль подготовки: «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте») и «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профили подготовки: «Автомобили и автомобильное хозяйство», «Автомобильный сервис», «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Нефте-продуктообеспечение и газоснабжение)», «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Трубопроводный транспорт нефти и газа)»)

Код для заказа печатной книги: **666546.04.01**

Цена: **984,00 руб.**



Эксплуатационная работа железных дорог: аксиомы и закономерности : учебное пособие / Д.Ю. Левин. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 332 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/22025.

Левин Дмитрий Юрьевич, Кандидат технических наук, Старший научный сотрудник, Российский университет транспорта (МИИТ)

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

Изложены фундаментальные знания, аксиомы и закономерности эксплуатации железных дорог, необходимые как профильным студентам и специалистам, так и всем работникам железных дорог и студентам вузов железнодорожного транспорта.

Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения.

Учебное пособие предназначено для студентов вузов железнодорожного транспорта, специалистов ОАО «РЖД» и транспортных компаний, слушателей курсов повышения квалификации.

Рекомендовано в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» (квалификация (степень) «инженер путей сообщения»)

Код для заказа печатной книги: **634695.09.01**

Цена: **1 530,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС:

<https://znanium.ru/catalog/product/2126818>

СПЕЦИАЛИТЕТ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Эксплуатация автомобилей и тракторов: контрольно-диагностические и регулировочные работы. Практикум : учебное пособие / А.Н. Зинцов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 277 с. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1900961.

Зинцов Александр Николаевич, доктор технических наук, Доцент, Костромская государственная сельскохозяйственная академия

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

В учебном пособии представлены методики выполнения контрольно-диагностических и регулировочных работ, последовательность и содержание операций технического обслуживания систем и агрегатов автомобилей и тракторов. Практикум предназначен для практических занятий и самостоятельной работы.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Наземные транспортно-технологические средства» (специализация «Автомобили и тракторы»).

Код для заказа печатной книги: **786546.01.01**

Цена: **1 350,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1900961>

Эксплуатация горнотранспортных машин на карьерах Севера : учебное пособие / А.М. Ишков, М.А. Викулов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 144 с. — (Высшее образование).

Ишков Александр Михайлович, доктор технических наук, профессор, Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова,
Викулов Михаил Александрович, доктор технических наук, профессор, Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии рассмотрены особенности эксплуатации горнотранспортных машин на открытых разрезках в условиях зоны холодного климата, освещены не изученные ранее проблемы эксплуатации этого вида техники. Изложены методы определения эксплуатационной надежности техники.

Предлагаемые в пособии методы эксплуатации основаны на анализе большого статистического материала по отказам техники, работающей на крупных горных предприятиях Республики Саха (Якутия). Количественно и качественно определено влияние низких климатических температур на показатели надежности и технико-экономические результаты эксплуатации горнотранспортных машин.

Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 21.05.04 «Горное дело», также может быть полезно аспирантам, научным и практическим работникам, специализирующимся в области технической эксплуатации горнотранспортных машин.

Допущено учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по образованию в области горного дела в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 150402 «Горные машины и оборудование» направле

Код для заказа печатной книги: **476750.04.01**

Цена: **484,90 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1077325>

Эксплуатация транспортного оборудования : учебное пособие / П.С. Пушмин, В.В. Нескоромных, С.О. Леонов. — Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2024. — 191 с. — (Высшее образование: Специалитет).

Пушмин Павел Сергеевич, Сибирский федеральный университет,
Нескоромных Вячеслав Васильевич, Сибирский федеральный университет,
Леонов Сергей Олегович, Сибирский федеральный университет

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

Рассмотрены особенности проведения транспортных операций на геологоразведочных работах, изложены сведения об устройстве узкоколейных железных, простейших автомобильных и тракторных дорог, о транспортировке грузов гужевым и выючным транспортом, при помощи подвесных канатных дорог, ручной переноске.

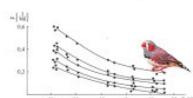
Приведены основные технические характеристики современных грузовых транспортных средств; конструкции и расчет простейших деревянных мостов и водопропускных сооружений; способы организации перевалочных баз, складов и погрузочных площадок. Даны общие сведения об устройстве временных аэродромов и вертодромов.

Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 21.05.03 «Технологии геологической разведки», может быть полезно студентам горно-геологических и нефтегазовых специальностей.

Рекомендовано федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 21.05.03 «Технологии геологической разведки»

Код для заказа печатной книги: **666689.06.01**

Цена: **880,00 руб.**



СПЕЦИАЛИТЕТ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ





Электрический привод : учебник / Е.М. Овсянников. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 224 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Овсянников Евгений Михайлович, доктор технических наук, профессор, Московский политехнический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Учебник написан с учетом тенденций развития современного электропривода. Особое внимание уделено следящим и цифровым электроприводам, а также программному управлению. Приведены современные методы расчета систем электроприводов. Даны оригинальные схемные решения. Излагаемые методы расчета иллюстрируются практическими примерами.

Предназначен для студентов высших учебных заведений и инженерно-технических работников. Может быть полезен студентам средних профессиональных учебных заведений.

Рекомендован УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по специальности «Автомобиле- и тракторостроение»

Код для заказа печатной книги: **156550.12.01**

Цена: **1 010,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/987416>

СПЕЦИАЛИТЕТ



Электронные и электромеханические системы управления электрическими машинами высокоскоростного транспорта : учебное пособие / А.С. Мазнев, П.Г. Колпахчян, С.А. Пахомин. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 139 с. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/textbook_5d31888beeb230.68298438.

Мазнев Александр Сергеевич, доктор технических наук, Профессор, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, Колпахчян Павел Григорьевич, доктор технических наук, Доцент, Донской государственный технический университет,

Пахомин Сергей Александрович, доктор технических наук, Профессор, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

Приведены основные положения теории тяговых электрических машин и преобразовательной техники электрического подвижного состава. Рассмотрена работа коллекторных и бесколлекторных тяговых двигателей в режимах тяги и электрического торможения. Предложены структуры построения тяговых приводов на основе силовых ключевых полупроводниковых приборов. Исследована работа тяговых двигателей в нестационарных режимах. Дан анализ принципов регулирования бесколлекторных электрических машин. Приведены структуры систем автоматического регулирования частоты вращения асинхронных тяговых двигателей и синхронных машин с постоянными магнитами при питании от автономного инвертора напряжения. Рассмотрены классификация, методы и схемы испытаний тяговых электрических машин подвижного состава железных дорог.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог», а также может быть полезно для инженеров, занимающихся проектированием тягового электропривода подвижного состава железных дорог.

Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области железнодорожного транспорта и транспортного строительства в качестве учебного пособия для студентов вузов железнодорожного транспорта

Код для заказа печатной книги: **702448.05.01**

Цена: **704,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1012733>

БАКАЛАВРИАТ



Электронные системы мобильных машин : учебное пособие / А.В. Богатырев. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 224 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/13026.

Богатырев Александр Венедиктович, Кандидат технических наук, Профессор, Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Изложены основы управления системами и агрегатами автомобилей, тракторов, комбайнов на базе электроники. Описаны основы взаимодействия систем автоматического управления (САУ) с агрегатами этих машин (как двигателей с впрыскиванием бензина, так и дизелей, автоматических коробок передач, тормозного и рулевого управления, подвески, ходовой части, а также систем безопасности, поддержания курсовой устойчивости, навигации, систем комфорта, первичной диагностики, основ автоматического вождения мобильных машин). Рассмотрены САУ сельскохозяйственных тракторов и комбайнов.

Для студентов вузов при подготовке по направлениям 35.03.06 «Агроинженерия», 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)». Книга может быть использована в техникумах и колледжах соответствующего технического профиля, автолюбителями, трактористами.

Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов учебных заведений, обучающихся по направлению 35.03.06 «Агроинженерия»

Код для заказа печатной книги: **428950.05.01**

Цена: **1 004,90 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1844423>



Электронные системы управления работой дизельных двигателей : учебное пособие / под ред. С.И. Головина. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 160 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/20865.

Головин Сергей Иванович, кандидат технических наук, доцент, Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Учебное пособие содержит подробное описание систем впрыска топлива на дизелях с электронным регулированием (датчики, блок управления, исполнительные механизмы), дает представление о современных методах диагностики систем питания дизелей, а также о методах снижения токсичности отработавших газов. Список сокращений делает это издание хорошим справочным пособием для всех, кто интересуется электронными системами управления дизелей.

Соответствует актуальным требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Адресовано бакалаврам, обучающимся по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», а также работникам транспортных предприятий и станций технического обслуживания.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (квалификация (степень) «бакалавр», профиль подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство»)

Код для заказа печатной книги: **633621.06.01**

Цена: 724,00 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1515070>

Управление (менеджмент)



Инновационная деятельность на автомобильном транспорте : учебное пособие / Ю.П. Анисимов, В.П. Бычков, И.В. Куксова [и др.] ; под науч. ред. д-ра экон. наук В.П. Бычкова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 404 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1035881.

Бычков Владимир Петрович, доктор экономических наук, Профессор, Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Учебное пособие включает два раздела. В первом разделе излагаются основные положения инновационной деятельности, формы организации, управления затратами, разработки программ и проектов, инвестирования инновационной деятельности. Во втором разделе рассматриваются отраслевые особенности инновационной деятельности на автомобильном транспорте: планирование инноваций, формирование рынка транспортных и автосервисных услуг, оценка эффективности услуг, применение инновационного подхода при организации транспортного обслуживания промышленных предприятий.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Для студентов — бакалавров и магистрантов, а также для преподавателей, предпринимателей и научных работников.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки 23.03.00 «Техника и технологии наземного транспорта» и направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр») (протокол № 5 от 16.03.2020)

Код для заказа печатной книги: **766448.07.01**

Цена: 1 894,00 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2140288>



Организация предпринимательской деятельности в сфере автосервисных услуг: Учебное пособие / Бычков В.П. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 208 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-004861-1

Бычков Владимир Петрович, доктор экономических наук, Профессор, Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В книге излагаются основные положения по организации предпринимательской деятельности в сфере автосервисных услуг. Приводится характеристика автосервиса как объекта предпринимательства, рассматриваются вопросы маркетинга и конкурентоспособности в автосервисе, организации предоставления услуг, налогообложения, бизнес-планирования, государственного регулирования деятельности субъектов автосервисных услуг и лизинга.

Допущено Учебно-методическим объединением по образованию в области производственного менеджмента в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятиях транспорта"

Код для заказа печатной книги: 170150.04.01

Цена: 454,90 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2082881>



Организация производства транспорта : учебное пособие / Р. Н. Минько. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. — 160 с.

Минько Роман Николаевич, Кандидат технических наук, Приволжский государственный университет путей сообщения

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В издании представлены теоретические основы создания межрегиональных транспортно-распределительных систем, изложены изменения в структуре, технической оснащенности и технологии работы транспорта, прицелены характеристики занятости, схемы сотрудничества и контроля качества работ, организация процессов и материальных потоков на производстве.

Данная книга ориентирована на слушателей учреждений послевузовского образования, инженерных работников, предпринимателей в сфере транспортного бизнеса и внешнеэкономической деятельности, менеджеров-логистов, консультантов по управлению и логистике и адресована управленческому персоналу, руководителям и работникам предприятий и организаций предпринимательских и банковских кругов, профессорско-преподавательскому составу, студентам и аспирантам, а также преподавателям транспортных вузов стран СНГ и Балтии.

Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебно-методического пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки; 190700 — «Технология транспортных процессов».

Код для заказа печатной книги: 343100.09.01

Цена: 740,00 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2124357>



Развитие бизнеса транспортного предприятия на примере фирмы «Дискордия» (Болгария) : практическое пособие / Н. А. Логинова, Х. П. Първанов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 231 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Просто, кратко, быстро). — DOI 10.12737/17215.

Логинова Наталья Анатольевна, доктор экономических наук, Доцент, Санкт-Петербургский государственный экономический университет,

Първанов Христо, доктор экономических наук, профессор кафедры «Транспортная инфраструктура» Университета национального и мирового хозяйства (София)

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Данное пособие предполагает систематизацию междисциплинарных знаний, умений и профессионального опыта работы транспортного предприятия ЗАО «Дискордия» (София, Болгария).

В практическом пособии рассматриваются наиболее интересные аспекты профессиональной реализации следующих дисциплин: «Организация предпринимательской деятельности на транспорте», «Планирование на транспортном предприятии», «Транспортная логистика», «Транспортно-экспедиционное обслуживание» — в полном соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика» и 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр»).

Междисциплинарное практическое пособие по дисциплинам: «Организация предпринимательской деятельности на транспорте», «Планирование на транспортном предприятии», «Транспортная логистика», «Транспортно-экспедиционное обслуживание»

Код для заказа печатной книги: 373900.04.01

Цена: 1 034,90 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1042589>

БАКАЛАВРИАТ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Транспортная логистика : учебное пособие / Л. Э. Еремеева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 401 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/993518.

Еремеева Людмила Эмировна, доцент, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет, ф-л Сыктывкарский лесной институт

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии рассмотрены теоретические и методологические основы транспортной логистики в практическом взаимодействии с другими функциональными областями при продвижении материального потока с использованием системы логистического управления и информационного обеспечения транспортной инфраструктуры, а также логистического сервиса. Материалы изложены на основе современного процессного подхода. Приведены практические ситуационные задания с алгоритмами решения, тесты для проверки полученных знаний, темы рефератов для самостоятельной работы. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Предназначено для студентов бакалавриата направлений подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» всех форм обучения. Поскольку эффективная транспортировка является неотъемлемым элементом производственного процесса, может использоваться специалистами, занимающимися организацией перевозки и ее управлением, независимо от отраслевой направленности.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (квалификация (степень) «бакалавр») (протокол № 5 от 11.05.2022)

Код для заказа печатной книги: **670734.03.01**

Цена: **1 900,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2118041>

БАКАЛАВРИАТ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Транспортное обеспечение торговой деятельности : учебное пособие / Ю.А. Кочинов, Т.В. Кочинова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 226 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1014786.

Кочинов Юрий Александрович, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова,
Кочинова Татьяна Викторовна, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии рассмотрены современное состояние транспортной системы России, виды и маркировка грузов, условия поставки товара, характеристика видов транспорта; описаны виды перевозок грузов и показатели оценки работы транспорта; приведены данные для практического решения ситуационных заданий и контрольные вопросы для самостоятельной работы и проверки знаний.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Торговое дело» и другим экономическим направлениям.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 38.03.06 «Торговое дело» (квалификация (степень) «бакалавр») (протокол № 5 от 16.03.2020)

Код для заказа печатной книги: **663409.03.01**

Цена: **1 040,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2126475>

БАКАЛАВРИАТ



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Транспортные системы и технологии перевозок : учебное пособие / С. В. Милославская, Ю. А. Почаев. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 116 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/7681.

Милославская Светлана Викторовна, доктор экономических наук, Профессор, Государственный университет морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова,
Почаев Юрий Алексеевич, кандидат технических наук, профессор, Академия водного транспорта Российского университета транспорта

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Представлены основы взаимодействия и согласованной технологии работы транспорта при смешанных перевозках. Рассмотрены методы повышения эффективности смешанных перевозок при концентрации грузопотоков. Показаны тенденции развития перевозок на транспорте Российской Федерации в сравнении с транспортом ведущих стран. Проанализирована эффективность мультимодальных перевозок и интермодальной технологии. Большая часть материала представлена в иллюстративном формате. Много иллюстраций посвящено характеристике разных видов транспорта и их роли в транспортном обслуживании экономики в Российской Федерации и мире.

Для студентов высших учебных заведений. Может представить интерес для специалистов различных видов транспорта.

Допущено Учебно-методическим объединением по образованию в области менеджмента в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент»

Код для заказа печатной книги: 292200.11.01

Цена: 534,00 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2116960>

Экономика. Бухгалтерский учет. Финансы

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



Интермодальные и мультимодальные перевозки : учебное пособие / Л.Э. Еремеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 223 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/993498.

Еремеева Людмила Эмировна, доцент, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет, ф-л Сыктывкарский лесной институт

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии рассмотрены теоретические и методологические основы интермодальных и мультимодальных перевозок, их организационные аспекты, необходимые для эффективного управления транспортными процессами в цепочке поставок в контексте современного развития экономических систем при использовании нескольких видов транспорта, с учетом разветвленности транспортных сетей, транспортной инфраструктуры, доступностью к местам дислокации грузоотправителей и грузополучателей.

Содержит контрольные вопросы по главам, список тем для рефератов и докладов, тестовые и ситуационные задания, глоссарий и приложения.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Предназначено для обучающихся в высших учебных заведениях по направлению подготовки бакалавриата «Технология транспортных процессов» всех форм обучения. Может использоваться специалистами предприятий, операторами, участниками смешанных перевозок для эффективной организации транспортировки как внутренних, так и международных товарных потоков.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» (квалификация (степень) «бакалавр») (протокол № 6 от 16.06.2021)

Код для заказа печатной книги: 670731.02.01

Цена: 1 090,00 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2131402>

БАКАЛАВРИАТ



Планирование на предприятии транспорта : учебное пособие / Н.А. Логинова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Логинова Наталья Анатольевна, доктор экономических наук, Доцент, Санкт-Петербургский государственный экономический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебном пособии рассмотрен широкий круг вопросов, связанных с осуществлением планирования деятельности транспортного предприятия. Освещаются сущность и содержание планирования на транспорте, а также основные проблемы, связанные с планированием на транспортном предприятии.

Для студентов, слушателей и преподавателей вузов, ведущих подготовку по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика» и 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр»), а также практиков и всех лиц, интересующихся рассматриваемой проблемой.

Допущено УМО по образованию в области производственного менеджмента в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 080200 «Менеджмент» (профиль «Производственный менеджмент»)

Код для заказа печатной книги: 418350.07.01

Цена: 1 474,00 руб.

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2118162>



ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



Экономика автотранспортного предприятия : учебник / В.П. Бычков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 404 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/22344.

Бычков Владимир Петрович, доктор экономических наук, Профессор, Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В книге излагаются основные положения по экономике автотранспортного предприятия. Приводятся характеристика предприятия как субъекта рынка транспортных услуг, характеристика всех видов ресурсов (основных фондов, оборотных средств, трудовых и финансовых ресурсов), рассматриваются вопросы организации производства транспортных услуг, формирования себестоимости перевозок и тарифов, финансовых результатов деятельности, налогообложения, учета и отчетности, а также инвестиционной и инновационной деятельности предприятия.

Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения.

Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» и автотранспортным специальностям; может представлять интерес для слушателей и преподавателей курсов переподготовки и повышения квалификации.

Рекомендовано в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр»)

Код для заказа печатной книги: **073600.12.01**

Цена: **1 854,00 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2054982>

БАКАЛАВРИАТ



Экономика автотранспортного предприятия: Учебник / Бычков В.П. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 384 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-002699-2

Бычков Владимир Петрович, доктор экономических наук, Профессор, Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В книге излагаются основные положения по экономике автотранспортного предприятия. Приводятся характеристика предприятия как субъекта рынка транспортных услуг, характеристика всех видов ресурсов (основных фондов, оборотных средств, трудовых и финансовых ресурсов), рассматриваются вопросы организации производства транспортных услуг, формирования себестоимости перевозок и тарифов, финансовых результатов деятельности, налогообложения, учета и отчетности, а также инвестиционной и инновационной деятельности предприятия.

Для студентов, обучающихся по специальностям 080502 «Экономика и управление на предприятии транспорта», а также «Менеджмент», «Автомобили и автомобильное хозяйство» и «Организация дорожного движения» и другим автотранспортным специальностям; может представлять интерес для слушателей и преподавателей курсов переподготовки и повышения квалификации.

Допущено Учебно-методическим объединением по образованию в области производственного менеджмента в качестве учебника для студентов, обучающихся по специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии транспорта»

Код для заказа печатной книги: **073600.09.01**

Цена: **844,90 руб.**

Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2054982>

БАКАЛАВРИАТ



Экономика и управление материальными ресурсами на железнодорожном транспорте : учебник / А.В. Цевелев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 365 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1085329.

Цевелев Александр Викторович, кандидат экономических наук, Доцент, Сибирский государственный университет путей сообщения

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В учебнике в доступной форме представлены и рассмотрены вопросы развития экономики и управления материально-техническими ресурсами железнодорожного транспорта в новых экономических условиях. Впервые в отечественной литературе сделана теоретическая попытка комплексного рассмотрения повышения эффективности деятельности и удовлетворения потребностей в материальных ресурсах структурных подразделений, дочерних и зависимых обществ и филиалов ОАО «РЖД». По результатам теоретических исследований инновационного и производственного потенциалов системы снабжения железнодорожного транспорта выявлены основные направления и методы преобразований процесса реструктуризации в рамках корпоративных изменений ОАО «РЖД», позиционируемые ценности системы материально-технического обеспечения железнодорожного транспорта, комплексный подход к развитию систем сбалансированных показателей снабжения и оперативного маневрирования материальными ресурсами. Рекомендации по внедрению разработанных алгоритмов и моделей носят долгосрочный характер и базируются на концепции логистического менеджмента совершенствования бизнес-процессов системы материально-технического обеспечения.

Для студентов и преподавателей, работников предприятий железнодорожного транспорта, а также всех интересующихся вопросами экономики транспорта.

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр») (протокол № 4 от 02.03.2020)



Код для заказа печатной книги: **733754.06.01**Цена: **1 684,00 руб.**Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2116721>

Экономика предприятия и основы предпринимательства в сфере автосервисных услуг : учебник / В.П. Бычков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 394 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/22265.

Бычков Владимир Петрович, доктор экономических наук, Профессор, Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

В книге излагаются основные положения по экономике автосервисных предприятий и организации предпринимательской деятельности в сфере автосервисных услуг. Приводится характеристика всех видов ресурсов предприятий (материальных, трудовых, финансовых), рассматриваются вопросы эффективности производства, формирования себестоимости услуг и ценообразования, финансовых результатов предпринимательской деятельности, учета и отчетности, инвестиционной и инновационной деятельности. Значительное внимание уделено также вопросам организации автосервисных услуг, маркетинга, бизнес-планирования.

Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения.

Предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования». Может быть использован студентами других автотранспортных специальностей, а также слушателями и преподавателями курсов переподготовки и повышения квалификации.

Допущено УМО Российской Федерации по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологического комплекса в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»

Код для заказа печатной книги: **134100.10.01**Цена: **1 830,00 руб.**Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/2063450>

Экономическая оценка инвестиций на транспорте : учебное пособие / Н.А. Логинова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 252 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Логинова Наталья Анатольевна, доктор экономических наук, Доцент, Санкт-Петербургский государственный экономический университет

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Учебное пособие подготовлено в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр») с учетом особенностей инвестиционной деятельности на транспорте, содержит 12 разделов.

Для студентов, слушателей и преподавателей вузов, ведущих подготовку по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр»), а также практиков и всех лиц, интересующихся рассматриваемой проблемой.

Допущено УМО по образованию в области производственного менеджмента в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 080200 Менеджмент (профиль «Производственный менеджмент»)

Код для заказа печатной книги: **428350.06.01**Цена: **1 134,90 руб.**Электронная версия в ЭБС: <https://znanium.ru/catalog/product/1981711>

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В.П. Бычков
**ЭКОНОМИКА
ПРЕДПРИЯТИЯ И ОСНОВЫ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
В СФЕРЕ АВТОСЕРВИСНЫХ
УСЛУГ**

УЧЕБНИК



ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Н.А. Логинова
**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ОЦЕНКА
ИНВЕСТИЦИЙ
НА ТРАНСПОРТЕ**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Содержание

1. Автоматические системы транспортных средств / Беляков В.В., Зезюлин Д.В., Макаров В.С.	7
2. Автомобили / Богатырев А.В., Есеновский-Лашков Ю.К., Насоновский М.Л.; Под ред. Богатырев А.В., - 3-е изд., стереотип.	8
3. Автомобильный справочник-энциклопедия / Кузьмин Н.А., Песков В.И., - 2-е изд.	8
4. Беспроводные технологии на автомобильном транспорте. Глобальная навигация и определение местоположения транспортных средств / Власов В.М., Мактас Б.Я., Богумил В.Н.	8
5. Бесшовные мосты / Дробышевский Б.А.	5
6. Бортовые источники и накопители энергии автотранспортных средств с тяговыми электроприводами / Овсянников Е.М.	9
7. Вахтенное обслуживание СЭУ. Эксплуатация судовых энергетических установок и безопасное несение машинной вахты / Дейнего Ю.Г., ЧВВМУ имени П.С. Нахимова	9
8. Гибридный автомобиль: основы проектирования, конструирования и расчета / Филькин Н.М., Умняшкин В.А., Музафаров Р.С.	9
9. Гидрометеорологическое обеспечение судоходства / Сухина М.И., Белокур Г.В., Головки А.В.	10
10. Горные машины карьеров / Демченко И.И., Плотников И.С.	10
11. Государственные и муниципальные закупки: В 2 частях Часть 1: Эволюция способов закупок в Российской Федерации / Мельников В.В.	2
12. Государственные и муниципальные закупки: в 2 частях: Ч.2 : Государственные закупки и экономическая политика / Мельников В.В.	2
13. Датчики автомобильных электронных систем управления и диагностического оборудования / Набоких В.А.	10
14. Диагностика современных автомобилей / Кузьмин Н.А., Кустиков А.Д.	11
15. Диагностика технического состояния автотранспортных средств / Смирнов Ю.А.	11
16. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов / Набоких В.А., - 2-е изд.	11
17. Диагностирование автомобилей. Практикум / Карташевич А.Н., Белоусов В.А., Рудашко А.А.; Под ред. Карташевич А.Н.	12
18. Динамика электрического подвижного состава / Мазнев А.С., Изварин М.Ю., Евстафьев А.М.	12
19. Дорожное грунтоведение и механика земляного полотна / Бабаскин Ю.Г.	5
20. Дорожные переходы через водотоки / Федотов Г.А., Наумов Г.Г.	5
21. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях / Жуков В.И., Горбунова Л.Н.	12
22. Изыскания и проектирование автомобильных дорог. Часть 1. План, земляное полотно / Шведовский П.В., Лукша В.В., Чумичева Н.В.	13
23. Инженерная геодезия / Федотов Г.А., - 6-е изд., перераб. и доп.	6
24. Инновационная деятельность на автомобильном транспорте / Анисимов Ю.П., Бычков В.П., Куксова И.В.; Под ред. Бычков В.П., - 2-е изд., перераб. и доп.	42
25. Интеллектуальные технологии в беспилотных системах / Гвоздева В.А.	13
26. Интеллектуальные технологии в беспилотных системах / Гвоздева В.А., - 2-е изд., доп.	13
27. Интермодальные и мультимодальные перевозки / Еремеева Л.Э., - 2-е изд., перераб. и доп.	45
28. Испытания автомобильной электроники / Набоких В.А.	14
29. Испытания автомобиля / Набоких В.А.	14
30. Коммерческое (предпринимательское) право / , - 4-е изд., перераб. и доп.	3
31. Коммерческое право / Без автора	3
32. Комплексы технической диагностики механического оборудования электрического подвижного состава / Мазнев А.С., Федоров Д.В.	14
33. Компьютерные модели автомобилей / Молибошко Л.А.	15
34. Конвенционные требования к безопасности судоходства / Курочкин Л.Е., Истомин В.И., Тверская С.Е.	15
35. Конструкции и электрооборудование высокоскоростного наземного транспорта / Пегов Д.В., Евстафьев А.М., Мазнев А.С.	15
36. Конструкция автомобильных трансмиссий / Песков В.И.	16
37. Корпоративное право / Ручкина Г.Ф., Васильева О.Н., Ромашкова И.И.; Под ред. Ручкина Г.Ф.	3
38. Маневрирование и управление судном: Учебно-методическое пособие: Часть 2 / Носенко В.И., Сухина М.И., Наумов М.В.	16
39. Маневрирование и управление судном: Часть 1 / Носенко В.И., Сухина М.И., Наумов М.В.	16

40. Материально-техническое обеспечение железнодорожного транспорта / Цевелев А.В., - 2-е изд., перераб. и доп.	17
41. Машины для строительства и содержания дорог и аэродромов : исследование, расчет, конструирование / Павлов В.П., Минин В.В., Байкалов В.А.; Под ред. Павлов В.П.	17
42. Машины и агрегаты для заправки авиаГСМ и обслуживания воздушных судов / Желукевич Р.Б., Подвезенный В.Н., Безбородов Ю.Н., - 2-е изд., доп.	18
43. Международные перевозки / Архипов А.Е., Масленников С.Н.	18
44. Методы технической диагностики автомобилей / Мигаль В.Д., Мигаль В.П.	18
45. Механика управляемого движения объектов / Бохонский А.И., Варминская Н.И., Мозолевская Т.В.	19
46. Механические компоненты электропривода машин: расчет и проектирование / Неменко А.В.	19
47. Механические компоненты электропривода машин: расчет и проектирование / Неменко А.В., - 2-е изд., испр. и доп.	19
48. Многоцелевые гусеничные и колесные машины. Проектирование / Бойков В.П., Гуськов В.В., Жданович Ч.И.	20
49. Многоцелевые гусеничные и колесные машины. Теория / Бойков В.П., Гуськов В.В., Коробкин В.А.	20
50. Многоцелевые гусеничные и колесные машины. Эргономика и дизайн / Бойков В.П.	20
51. Мобильные средства заправки воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами / Кайзер Ю.Ф., Подвезенный В.Н., Желукевич Р.Б., - 2-е изд., перераб. и доп.	21
52. Надежность и техническая диагностика автотранспортных средств / Стуканов В.А., Бояршинов А.Л.	21
53. Научные исследования и решение инженерных задач в сфере автомобильного транспорта / Коваленко Н.А.	22
54. Обитаемость рабочих мест / Невровский В.А.	22
55. Обслуживание и ремонт судовых дизелей: . В 4 томах Том 1: Особенности компоновки, наружный осмотр и контроль работы дизелей. Обслуживание и ремонт узлов и деталей остовов / Шерстнев Н.В.	23
56. Обслуживание и ремонт судовых дизелей: в 4 т.: Т. 4 Обслуживание и ремонт турбокомпрессоров и воздухоохладителей. Обкатка и послеремонтные испытания / Шерстнев Н.В.	24
57. Обслуживание и ремонт судовых дизелей: В 4 томах Том 2: Обслуживание и ремонт узлов и деталей групп движения / Шерстнев Н.В.	22
58. Обслуживание и ремонт судовых дизелей. В 4 томах: Т.3. Обслуживание и ремонт приводов, механизмов газораспределения и топливной аппаратуры / Шерстнев Н.В.	23
59. Обслуживание и ремонт судовых котлов / Шерстнев Н.В.	24
60. Обслуживание и ремонт судовых насосов / Шерстнев Н.В.	24
61. Обслуживание и ремонт судовых теплообменных аппаратов / Шерстнев Н.В.	25
62. Обслуживание и ремонт судовых трубопроводов, арматуры и фильтров / Шерстнев Н.В.	25
63. Опоры мостов сборно-моноконструкции / Дробышевский Б.А.	6
64. Организационно-методические основы технического обслуживания и ремонта судовых технических средств / Шерстнев Н.В.	25
65. Организация автотехнического обеспечения войск. Военские автомобильные перевозки / Михневич М.А., Ефремов В.В., Горохов Н.М.	1
66. Организация грузовых автомобильных перевозок. Курсовое проектирование / Ковалев В.А., Фадеев А.И., - 2-е изд., перераб. и доп.	26
67. Организация предпринимательской деятельности в сфере автосервисных услуг / Бычков В.П.	42
68. Организация производства на транспорте / Минько Р.Н.	43
69. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей / Коваленко Н.А.	26
70. Основы конструирования исполнительных механизмов приводных систем летательных аппаратов с минимизацией габаритных размеров / Самсонович С.Л., Подшибнев В.А.; Под ред. Самсонович С.Л.	26
71. Основы теории надежности машин / Баженов Ю.В.	27
72. Основы технологического расчета автотранспортных предприятий / Тахтамышев Х.М., - 2-е изд., перераб. и доп.	27
73. Основы управления перевозочными процессами / Левин Д.Ю.	28
74. Планирование на предприятии транспорта / Логинова Н.А.	45
75. Предпринимательское право / Демичев А.А., Карпычев М.В., Леонов А.И.; Под ред. Пчелкин А.В.	4
76. Предпринимательское право / Попондопуло В.Ф., - 5-е изд., перераб. и доп.	4
77. Процессы и аппараты переработки отходов / Бобович Б.Б.	28
78. Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электросвязь / Кудряков С.А., Кульчицкий В.К., Поваренкин Н.В.; Под ред. Кудряков С.А.	28

79. Развитие бизнеса транспортного предприятия на примере фирмы «Дискордия» (Болгария) / Логинова Н.А., Първанов Х.	43
80. Развитие саморегулируемых организаций в Российской Федерации / Чернявский А.Г.	4
81. Ремонт военной автомобильной техники. Войсковые ремонтно-восстановительные органы автомобильной техники / Ухалин А.С., Яркин В.Р., Латыфов Х.Х.; Под ред. Ефремов В.В.	1
82. Ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических средств / Виноградов В.М., Черепахин А.А., Солдатов В.Ф.	29
83. Ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических средств / Митрохин Н.Н., Павлов А.П.	29
84. Ремонт кузовов легковых автомобилей / Савич Е.Л., Ивашко В.С., Савич А.С.	29
85. Системы безопасности автомобилей / Савич Е.Л., Капустин В.В.	30
86. Специализированный подвижной состав автотранспорта и погрузочно-разгрузочные устройства. Практикум / Харченко А.О., Кияшко Л.А., Соустова Л.И.	30
87. Строительство автодорожных и городских тоннелей / Маковский Л.В., Щекудов Е.В., Петрова Е.Н.; Под ред. Маковский Л.В.	6
88. Строительство земляного полотна автомобильных дорог / Бабаскин Ю.Г.	7
89. Теоретические основы обеспечения работоспособности автомобилей / Кузьмин Н.А.	30
90. Теория автомобилей и двигателей / Тарасик В.П., Бренч М.П., - 2-е изд., испр.	31
91. Теория эксплуатационных свойств автомобиля / Кузьмин Н.А., Песков В.И.	31
92. Технический сервис транспортных машин и оборудования / Головин С.Ф.	31
93. Технологическое оборудование для АЗС и нефтебаз: учебное пособие: в 2 частях. Часть 1. Оборудование для слива-налива нефтепродуктов в железнодорожные, автомобильные цистерны и морские суда / Безбородов Ю.Н., Петров О.Н., Сокольников А.Н.	32
94. Технологическое оборудование для АЗС и нефтебаз: Учебное пособие: В 2 частях. Часть 2: Оборудование для хранения, приема и выдачи нефтепродуктов на нефтебазах и АЗС / Безбородов Ю.Н., Петров О.Н., Сокольников А.Н.	32
95. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта / Круглик В.М., Сычев Н.Г.	33
96. Технология производства электрооборудования автомобилей и тракторов / Приходько В.М., Ютт В.Е., Соколов Л.А.; Под ред. Приходько В.М.	33
97. Технология ремонта машин / Корнеев В.М., Новиков В.С., Кравченко И.Н.; Под ред. Корнеев В.М.	33
98. Технология строительства дорог. Практикум / Бабаскин Ю.Г., Леонович И.И.	7
99. Токсичность современных автомобилей (методы и средства снижения вредных выбросов в атмосферу) / Ерохов В.И.	34
100. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости / Карташевич А.Н., Товстыка В.С., Гордеенко А.В.; Под ред. Карташевич А.Н.	34
101. Тракторы и автомобили / Богатырев А.В., Лехтер В.Р.	34
102. Тракторы и автомобили: теория и технологические свойства / Кутьков Г.М., - 2-е изд., перераб. и доп.	35
103. Транспортная логистика / Еремеева Л.Э., - 3-е изд., перераб. и доп.	44
104. Транспортное обеспечение торговой деятельности / Кочин Ю.А., Кочина Т.В.	44
105. Транспортные системы и технологии перевозок / Милославская С.В., Почаев Ю.А.	44
106. Тяговые электрические системы автотранспортных средств / Овсянников Е.М., Фомин А.П.	35
107. Управление отходами / Бобович Б.Б., - 2-е изд., испр. и доп.	36
108. Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте: технология и управление движением на дорожном и сетевом уровнях / Левин Д.Ю.	36
109. Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте: технология и управление работой железнодорожных участков и направлений / Левин Д.Ю.	36
110. Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте: Технология и управление работой станций и узлов / Левин Д.Ю.	37
111. Утилизация автомобилей и автокомпонентов / Бобович Б.Б.	37
112. Химия и контроль качества эксплуатационных продуктов / Иртуганова Э.А., Гармонов С.Ю., Сопин В.Ф.	38
113. Цифровая инфраструктура и телематические системы контроля работ по содержанию автомобильных дорог / Власов В.М., Байтулаев А.М., Богумил В.Н.	38
114. Экологические свойства автомобильных эксплуатационных материалов / Грушевский А.И., Кашура А.С., Блянкинштейн И.М.	39
115. Экономика автотранспортного предприятия / Бычков В.П.	46
116. Экономика автотранспортного предприятия / Бычков В.П., - 2-е изд., испр. и доп.	46
117. Экономика и управление материальными ресурсами на железнодорожном транспорте / Цевелев А.В.	46
118. Экономика предприятия и основы предпринимательства в сфере автосервисных услуг / Бычков В.П., - 2-е изд., испр. и доп.	47
119. Экономическая оценка инвестиций на транспорте / Логинова Н.А.	47
120. Эксплуатационная работа железных дорог: аксиомы и закономерности / Левин Д.Ю.	39

121. Эксплуатация автомобилей и тракторов: контрольно-диагностические и регулировочные работы: практикум / Зинцов А.Н.	40
122. Эксплуатация горнотранспортных машин на карьерах Севера / Ишков А.М., Викулов М.А.	40
123. Эксплуатация транспортного оборудования / Пушмин П.С., Нескоромных В.В., Леонов С.О.	40
124. Электрический привод / Овсянников Е.М.	41
125. Электронные и электромеханические системы управления электрическими машинами высокоскоростного транспорта / Мазнев А.С., Колпахчян П.Г., Пахомин С.А.	41
126. Электронные системы мобильных машин / Богатырев А.В.	41
127. Электронные системы управления работой дизельных двигателей / Карелина М.Ю., Кравченко И.Н., Коломейченко А.В.; Под ред. Головин С.И.	42