

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
23.04.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
МАШИН И КОМПЛЕКСОВ**

I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

1. Понятие о транспортно-технологических системах. Транспортный комплекс России и перспективы его развития.
2. Единая транспортная система России. Взаимодействие транспорта с отраслями народного хозяйства.
3. Производственно-технической база автотранспортных предприятий ее роль в автотранспортном комплексе.
4. Автомобильный сервис, как самостоятельная подсистема технической эксплуатации.
5. Проблемы транспортной энергетики в России.
6. Роль и место автомобильного транспорта в транспортном комплексе страны.
7. Программно-целевые методы управления и планирования работой автомобильного транспорта.
8. Автомобильные перевозки в России. Показатели технико-экономической эффективности перевозок.
9. Защита населения, персонала и окружающей среды от воздействий транспорта и транспортно технологического оборудования.
10. История и перспективы развития автомобильного транспорта.
11. Организационные формы управления автомобильным транспортом.
12. Проблемы мирового автомобилестроения.
13. Основные факторы, влияющие на эффективность работы автомобильного транспорта.
14. Условия эксплуатации и организации перевозочного процесса.
15. Перспективы развития системы ТО и ремонта в автомобильном транспорте.
16. Концентрация, специализация и кооперация производства в автотранспортном комплексе.
17. Организация и управление автомобильным транспортом, смежные отрасли, обслуживающие нужды автомобильного транспорта.
18. Классификация транспортных средств. Техничко-эксплуатационные свойства и требования к грузовым и пассажирским автомобилям.
19. Понятие о рациональной структуре автомобильного парка. Типаж грузовых и пассажирских автомобилей.
20. Организация плано-экономической деятельности на автомобильном транспорте.
21. Техничко-экономические показатели деятельности предприятий и организаций автомобильного транспорта и пути их улучшения.
22. Основные направления и роль научно-технического прогресса на автомобильном транспорте.
23. Проблемы интенсификации и ресурсосбережения в автотранспортном комплексе.
24. Использование ЭВМ и АСУ на автомобильном транспорте.

25. Способы соизмерения капитальных вложений и эксплуатационных расходов с учетом и без учета факторов времени.

26. Постановления государственных и местных органов по развитию автомобильного транспорта.

27. Производственная база и инфраструктура автотранспортных предприятий.

28. Особенности применения нового (рыночного) хозяйственного механизма на автомобильном транспорте.

29. Организационно-производственные структуры технической эксплуатации автомобилей и их роль в развитии автомобильного транспорта.

30. Экстенсивные и интенсивные формы развития транспортного производства.

2. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

1. Основные понятия о транспорте и транспортных системах.

2. Взаимосвязь развития транспортных систем и смены экономических взаимоотношений.

3. Выделение транспорта в сферу самостоятельной профессиональной деятельности.

4. Мировые тенденции развития различных видов транспорта.

5. Транспорт и окружающая среда.

6. Основные показатели, характеризующие работу и развитие транспортных систем: показатели технического оснащения, развития сети, перевозочной, технической и эксплуатационной работы.

7. Основные характеристики различных видов транспорта.

8. Роль и место в системе, техника и технологии, организация работы, системы энергоснабжения, инженерные сооружения, системы управления.

9. Критерии выбора вида транспорта. Грузоведение.

10. Грузы на транспорте: понятие, определение, классификация.

11. Транспортные характеристики груза.

12. Тара, упаковка и маркировка груза. Силы, действующие на груз при перемещении.

13. Требования к транспортным средствам и погрузо-разгрузочным механизмам при выполнении перевозок отдельных видов грузов.

14. Грузопотоки: формирование, характеристики, показатели.

15. Требования к размещению и хранению грузов.

16. Транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов.

17. Транспортное право. Принципы, методики, система правоотношений на транспорте; основы транспортного и административного права.

18. Основы правового регулирования сообщений, транспортно-эксплуатационных операций и услуг транспортных предприятий. Использование транспортных средств в предпринимательской деятельности.

19. Порядок заключения договоров на перевозку грузов, пассажиров, багажа; претензии, иски, принципы страхования; транспортные налоги.

20. Грузовые перевозки. Основы грузоведения. Техничко-эксплуатационные измерители и показатели работы парка транспортных средств.

21. Выбор подвижного состава, формирование структуры и рациональное использование транспортного парка.
22. Организация движения подвижного состава и маршрутизация перевозок.
23. Организация перевозок грузов, себестоимость перевозок и тарифы.
24. Технология грузовых перевозок.
25. Контейнерные и пакетные перевозки.
26. Погрузо-разгрузочные и транспортно-складские работы.
27. Управление грузовыми перевозками.
28. Пассажирские перевозки. Пассажиропотоки и методы их изучения.
29. Техническое обеспечение пассажирских перевозок. Выбор подвижного состава.
30. Формирование транспортной сети.
31. Организация труда обслуживающего персонала транспортных средств.
32. Составление расписаний и графиков движения транспортных средств.
33. Диспетчерское управление движением транспортных средств. Применение АСУ пассажирскими перевозками.
34. Пассажирские терминалы. Совершенствование пассажирских перевозок.
35. Транспортные, погрузочные и погрузочно-разгрузочные средства.
36. Подвижной состав транспорта. Принципы классификации грузового, пассажирского и специализированного подвижного состава транспорта.
37. Стандарты по эксплуатации транспортных средств, требования ЕС в области эксплуатации транспортных средств.
38. Основные эксплуатационные свойства транспортных средств.
39. Оценочные показатели эксплуатационных, свойств транспортных средств, методы их расчетного и экспериментального определения.
40. Понятие эффективности транспортных средств.
41. Виды механизации и автоматизации погрузо-разгрузочных работ на транспорте.
42. Погрузо-разгрузочные средства, их классификация и определение производительности, основные технические характеристики.
43. Автомобили самопогрузчики, их виды и эксплуатационные качества.
44. Основы транспортно - экспедиционного обслуживания.
45. Организационно-правовое положение агента перевозчика и экспедитора грузо-владельца.
46. Договорно-правовое и технологическое обеспечение транспортных операций.
47. Экспедиция отправления и прибытия грузов. Экспедиционные операции в пути следования грузов.
48. ТЭО грузов, перевозимых в особых условиях. Претензионная работа. Дополнительные операции ТЭО грузов. Совершенствование ТЭО.
49. Организация и безопасность движения. Общие понятия об организации и безопасности движения транспортных средств.
50. Транспортные потоки, их основные характеристики.
51. Способы изучения и оценка эффективности организации движения.
52. Транспортные происшествия: классификация, механизмы и причины возникновения, учет и анализ.
53. Организация и безопасность движения пассажирского транспорта.
54. Роль информационных систем в организации и управлении пассажирским транспортом.
55. Нормативное регулирование и стандартизация в автомобильном транспорте.

56. Требования к безопасности транспортных средств. Экономические и экологические оценки мероприятий по организации и безопасности движения транспортных средств.
57. Пути совершенствования организации и безопасности движения.
58. Управление персоналом. Персонал предприятия как объект управления.
59. Место и роль управления персоналом в системе управления предприятием.
60. Принципы управления персоналом. Функциональное разделение труда и организационная структура службы управления персоналом.
61. Кадровое, информационное, техническое и правовое обеспечение системы управления персоналом.
62. Анализ кадрового потенциала. Перемещения. Работа с кадровым резервом.
63. Планирование деловой карьеры. Подбор персонала и профориентация.
64. Подготовка, переподготовка, повышение квалификации персонала.
65. Мотивация поведения в процессе трудовой деятельности.
66. Профессиональная и организационная адаптация персонала.
67. Конфликты в коллективе. Оценка эффективности управления персоналом. Кадры транспортного производства.
68. Основы логистики. Современная логистическая система рыночного товародвижения.
69. Взаимосвязь логистической инфраструктуры товарного рынка и рынка транспортных услуг.
70. Понятийный аппарат логистики. Объекты логистического управления.
71. Логистические системы и их элементы. Методология логистики. Основные логистические концепции и системы.
72. Внутрипроизводственные логистические системы.
73. Управление закупками. Поддержка логистического менеджмента.
74. Транспорт в логистических системах.
75. Логистика складирования. Интегрированная логистика в практике товародвижения от транспортного обслуживания к логистическому управлению.

3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ

1. Основные задачи технической эксплуатации, ее роль и значение в транспортном комплексе.
2. Связь технической эксплуатации с качеством и надежностью автомобилей, влияние на эффективность, экономичность перевозок, защиту населения, персонала и окружающей среды.
3. Программно-целевой подход при управлении работоспособностью автомобилей. Дерево целей и дерево систем технической эксплуатации.
4. Показатели эффективности технической эксплуатации. Основные закономерности технической эксплуатации автомобилей.
5. Причины и механизмы изменения технического состояния автомобилей в процессе эксплуатации. Определение предельных и допустимых значений параметров технического состояния автомобиля.
6. Понятие о работоспособности. Основные свойства, показатели и аппарат оценки эксплуатационной надежности.

7. Методы формирования ТО и ремонта автомобилей (метод стержневых операций, технико-экономическим метод, экономико-вероятностный метод, метод статистических испытаний, метод естественной группировки).

8. Классификация отказов. Методы поддержания и восстановления работоспособности автомобилей.

9. Техническое обслуживание и ремонт. Классификация профилактических и ремонтных работ.

10. Методы определения оптимальных режимов и нормативов технической эксплуатации автомобилей (периодичность технического обслуживания, диагностики, ресурсов до ремонта, рациональных сроков службы и др.).

11. Диагностика и ее роль в обеспечении работоспособности автомобилей. Методы диагностики.

12. Методы ресурсного и оперативного корректирования нормативов технической эксплуатации.

13. Методы прогнозирования технического состояния автомобилей.

14. Классификация условий эксплуатации. Характеристика структуры и перспективы совершенствования планово-предупредительной системы обслуживания и ремонта автомобилей.

15. Система освоения новой автомобильной техники. Методы испытаний автомобилей.

16. Понятие о системах массового обслуживания и основах рациональной организации производства технического обслуживания и ремонта автомобилей.

17. Пропускная способность средств обслуживания, определение числа простоев и необходимого оборудования.

18. Технологические процессы и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей.

19. Классификация методов обслуживания и ремонта. Назначение и основы системы ТО и ремонта автомобилей.

20. Классификация систем массового обслуживания (СМО). Показатели эффективности СМО. Факторы, влияющие на показатели эффективности средств СМО.

21. Поточный и тупиковый методы обслуживания. Агрегатно-узловой метод ремонта автомобилей: сущность, область применения.

22. Виды и особенности постовых устройств. Использование универсальных и специализированных постов.

23. Централизация управления производством технического обслуживания и ремонта автомобилей.

24. Принцип построения автоматических систем управления производством технического обслуживания и ремонта автомобилей.

25. Методы принятия инженерных решений при техническом обслуживании и ремонте.

26. Роль инженерно-технического персонала и основные направления повышения эффективности его работы при ТО и ремонте.

27. Коллективные формы труда при техническом обслуживании и ремонте.

28. Методы оценки и управления возрастной структурой парка подвижного состава автомобильного транспорта.

29. Характеристика производственно-технической базы для ТО и ремонта автомобильного транспорта.

30. Виды предприятий и служб по ТО и ремонта автомобилей.
31. Принципы и методы выбора организационных форм развития производственно-технической базы.
32. Средства механизации процессов технического обслуживания и ремонта, перспективы их развития.
33. Уровни механизации. Принципы и направления механизации, автоматизации, роботизации процессов технического обслуживания и ремонта.
34. Классификация и типаж технологического оборудования.
35. Концентрация, специализация и кооперация при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту.
36. Методы интенсификации производственных процессов в технической эксплуатации автомобилей. Способы экономии материальных и трудовых ресурсов.
37. Методы и экономическая эффективность восстановления деталей, агрегатов и систем автомобилей.
38. Технологические процессы восстановления типовых деталей автомобилей.
39. Источники повышения экономической эффективности ремонтного производства.
40. Технологические способы повышения долговечности ремонтируемых изделий.
41. Основы управления качеством технического обслуживания и ремонта.
42. Организация контроля качества. Входной контроль запасных частей, комплектующих изделий, материалов, поступающих в автотранспортные и авторемонтные предприятия.
43. Особенности технического обслуживания и ремонта автомобилей индивидуальных владельцев.
44. Методы безгаражного хранения автомобилей и облегчения пуска двигателей в зимнее время.
45. Основы организации материально-технического снабжения при проведении технического обслуживания и ремонта.
46. Резервирование постов, оборудования, рабочей силы и подвижного состава.
47. Нормы расхода запаса запасных частей и методы их определения.
48. Информационное обеспечение и совершенствование системы учета и отчетности при технической эксплуатации автомобилей с использованием ЭВМ.
49. Влияние качества ТСМ на эффективность эксплуатации автомобилей.
50. Основные направления экономии шин, топливо-смазочных и других материалов.
51. Экологическая безопасность автомобилей. Снижение токсичности отработавших газов при эксплуатации автомобилей.
52. Методы нормирования расхода топливо-смазочных материалов.
53. Положения о технической эксплуатации автомобилей.
54. Техника безопасности, противопожарные мероприятия и защита окружающей среды при техническом обслуживании, ремонте и хранении подвижного состава автомобильного транспорта.
55. Основные директивные и нормативные документы, регламентирующие деятельность работников автомобильного транспорта по охране труда и окружающей среды.
56. Основные направления научно-технического прогресса и научно-исследовательской работы в области технической эксплуатации и надежности автомобилей.

57. Обоснование и разработка требований к рациональной структуре парка. Эксплуатационным качествам транспортного, технологического, погрузочно-разгрузочного оборудования и методы их оценки.

58. Эксплуатационные причины изменения технического состояния автомобилей. Эксплуатационные требования к автомобилю.

59. Технической эксплуатации специальных автомобилей.

60. Техническая эксплуатация автомобилей работающих на альтернативных видах топлива.

61. Закономерности изменения технического состояния автомобилей, агрегатов и их систем.

62. Требования и особенности организации технического обслуживания и ремонта автомобилей в особых природно-климатических условиях.

63. Применение альтернативных топлив и энергий на автомобильном транспорте, их влияние на перевозочный процесс и техническую эксплуатацию.

64. Виды ресурсов в автотранспортном комплексе. Методы ресурсосбережения в технической эксплуатации автомобилей.

65. Основные показатели надежности автомобилей Эксплуатационная надежность автомобилей, агрегатов и их систем.

66. Составляющие надежности технологического оборудования для ТО и ремонта автомобилей. Пути повышения надежности оборудования на этапе конструирования и эксплуатации.

67. Организация, силы и средства технического обслуживания и ремонта технологического оборудования автотранспортных предприятий.

68. Понятие, виды и основные задачи технологической подготовки производства на АТП.

69. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей в отрыве от постоянных баз.

70. Эксплуатационные требования к прицепам, полуприцепам, специальным кузовам и оборудованию автомобилей.

71. Основные задачи и принципы научной организации труда на АТП.

72. Основные источники экономической эффективности ремонта автомобилей. Факторы, влияющие на экономическую эффективность ремонта.

73. Типаж подвижного состава автомобилей и их технико-экономические показатели.

74. Система ТО и ремонта автомобилей. Назначение и принципиальные основы системы ТО и ремонта.

75. Количественная оценка технического состояния автомобиля и показатели эффективности технической эксплуатации автомобилей.

4. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Топливо для двигателей внутреннего сгорания. Классификация топлив. Основные способы получения топлив.

2. Основные показатели качества топлив и их влияние на эксплуатационные показатели двигателей.

3. Детонационная стойкость бензинов. Методы определения. Способы повышения детонационной стойкости автомобильных бензинов.

4. Ассортимент автомобильных бензинов. Экологические требования, предъявляемые к качеству автомобильных бензинов.
5. Заменители автомобильных бензинов. Преимущества и недостатки.
6. Маркировка и ассортимент дизельных топлив. Экологические требования.
7. Дизельное топливо. Эксплуатационные требования и основные показатели качества.
8. Применение газообразных топлив для двигателей внутреннего сгорания. Преимущества и недостатки.
9. Моторные масла. Отечественная и зарубежная классификация. Способы получения.
10. Эксплуатационно-технические требования к моторным маслам. Основные показатели качества моторных масел.
11. Вязкостно-температурные свойства моторных масел. Индекс вязкости. Методы определения вязкости. Способы улучшения вязкостно-температурных свойств моторных масел.
12. Изменение эксплуатационных и физико-химических свойств моторных масел. Показатели, регламентирующие ресурс работы моторного масла в ДВС. Регенерация отработавших моторных масел.
13. Трансмиссионные и гидравлические масла. Условия работы и эксплуатационно-технические требования к их качеству.
14. Основные свойства трансмиссионных масел. Маркировка и ассортимент.
15. Пластичные и консервационные смазочные материалы. Особенности получения и область применения.
16. Охлаждающие жидкости для двигателей. Назначение, виды и основные требования.
17. Жидкости для гидравлических и тормозных систем автомобиля.
18. Присадки к маслам. Назначение, механизм действия и область применения.
19. Методы испытания и оценки качества топливо-смазочных материалов. Экспресс-контроль качества нефтепродуктов.
20. Техника безопасности и охрана окружающей среды при использовании автомобильных эксплуатационных материалов.

5. ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

1. Автомобильный транспорт и формирование лицензионной политики.
2. Лицензирование отдельных видов деятельности. (Федеральный закон РФ № 128 – ФЗ от 8.08.2001 г.).
3. Основные принципы осуществления лицензирования и критерии лицензируемых видов деятельности.
4. Полномочия лицензирующих органов. Порядок получения лицензии.
5. Деятельность и функции Федеральной службы по надзору в сфере транспорта.
6. Порядок осуществления лицензионными органами контроля над соблюдением условий, предусмотренных в лицензиях на перевозки пассажиров и грузов автомобильным транспортом в Российской Федерации, а также в международном сообщении.
7. Основные формы и методы государственного регулирования транспортной деятельности.

8. Положение о допуске российских перевозчиков к осуществлению международных автомобильных перевозок. (Постановление правительства РФ №730 от 16.10.2001 г.).

9. Положение о лицензировании перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом (Постановление правительства РФ №402 от 10.06. 2002 г.).

10. Экологические требования к лицензируемой деятельности.

11. Цели принятия технических регламентов и принципы технического регулирования (Федеральный закон РФ №184 – ФЗ от 27.12.2002 г.).

12. Цели, принципы и формы подтверждения соответствия.

13. Организационная структура системы сертификации механических транспортных средств и прицепов.

14. Правила по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов.

15. Модель системы качества, основанная на процессном подходе.

16. Внутренние проверки качества.

17. Сертификационные испытания автомобилей на соответствие активной, пассивной и послеаварийной безопасности в рамках требований единообразных предписаний, касающихся официального утверждения транспортных средств (ЕЭК ООН).

18. Статистические методы оценки качества.

19. Сертификационные испытания автомобилей на динамичность и топливную экономичность в рамках требований единообразных предписаний, касающихся официального утверждения транспортных средств (ЕЭК ООН).

20. Порядок сертификации запасных частей и принадлежностей к механическим транспортным средствам и прицепах.

6. ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ АВТОМОБИЛЕЙ

1. Характеристика периодов эксплуатации автомобилей с точки зрения надежности.

2. Надежность автомобилей в период нормальной эксплуатации.

3. Надежность автомобилей в период постепенных отказов.

4. Совместное действие внезапных и постепенных отказов.

5. Особенности надежности отремонтированных и восстановленных изделий.

6. Нормальный закон распределения, его параметры, графическая интерпретация и область его использования.

7. Логарифмически-нормальный закон распределения, его параметры, графическая интерпретация и область его использования.

8. Экспоненциальный закон распределения, его параметры, графическая интерпретация и область его использования.

9. Закон распределения Вейбулла, его параметры, графическая интерпретация и область его использования.

10. Гамма-распределение, его параметры, графическая интерпретация и область его использования.

11. Комплексные показатели надежности технических систем.

12. Показатели безотказности, долговечности, сохраняемости и ремонтпригодности.

13. Статистические характеристики распределения показателей надежности (математическое ожидание, дисперсия, среднеквадратическое отклонение, коэффициент вариации, мода, медиана, квантиль, асимметрия, эксцесс).

14. Эмпирическая функция распределения. Характеристика и методика построения полигона и гистограммы.

15. Последовательность определения законов распределения графическим и расчетным методом.

16. Точечная и интервальная оценка показателей надежности.

17. Выбор метода испытаний техники на надежность. Оценка достоверности и адекватности полученной информации.

18. Статистические (имитационные) методы испытания техники на надежность с использованием ЭВМ.

19. Методы математической обработки результатов испытания. Оценка точности и погрешности эксперимента.

20. Одно и многофакторные экспериментальные исследования. Обработка результатов этих исследований и их математическая интерпретация и оптимизация.

7. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ В АВТОТРАНСПОРТНОМ КОМПЛЕКСЕ

1. Понятие ресурсосбережения, принципы экономии ресурсов при ТО и ремонте автомобилей.
2. Виды потерь ресурсов в автотранспортном комплексе.
3. Потери на испарение. Источники и способы снижения потерь.
4. Потери, обусловленные старением материалов. Причины и способы сокращения потерь.
5. Принципы экономии электроэнергии.
6. Предотвращение потерь энергии сжатого воздуха.
7. Отходы автотранспортного комплекса. Сущность проблемы отходов.
8. Направления вторичного использования ресурсов.
9. Условия утилизации отходов в автотранспортном комплексе.
10. Утилизация старых автомобилей. Структура переработки, условия утилизации автомобилей.
11. Утилизация аккумуляторов и цветных материалов в автотранспортном комплексе.
12. Утилизация шин и резинотехнических изделий.
13. Утилизация отходов, загрязненных нефтепродуктами.
14. Общая характеристика способов утилизации нефтепродуктов.
15. Характеристика потерь ресурсов от некачественного учета.
16. Мероприятия по предотвращению потерь вследствие хищения ресурсов.
17. Основы применения технических средств охраны.
18. Перспективы развития и совершенствования производственного учета.
19. Факторы аварийных потерь ресурсов в подразделениях АТП.
20. Предотвращение потерь ресурсов по неосторожности.

8. ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АВТОТРАНСПОРТНОМ КОМПЛЕКСЕ

1. Применение информационных систем в автотранспортном комплексе.
2. Информационные потоки в автотранспортных системах.
3. Назначение и виды информационных систем и средств связи на транспорте, их характеристики.

4. АСУ как инструмент оптимизации процессов управления в автотранспортном комплексе.
5. Структура и уровни построения АСУ на автомобильном транспорте, их функции.
6. Алгоритмы эффективного принятия оперативных решений с использованием информационных технологий.
7. Принцип организации и управление работой информационных систем на автомобильном транспорте.
8. Информационные технологии в организации и управлении транспортными потоками.
9. Техническое и информационное обеспечение автотранспортных систем.
10. Защита информации в компьютерных системах.
11. Понятие о базах и банках данных.
12. АСУ взаимодействием различных видов транспорта.
13. Принципы организации локальных сетей на транспортном предприятии.
14. Глобальные системы позиционирования на транспорте. Принципы работы глобальной сети Интернет.
15. Информационное обеспечение технологических процессов ТО, ремонта и диагностики.
16. Программное обеспечение АСУ транспортными потоками и технической эксплуатацией автомобилей.
17. Решения транспортных задач с применением информационных технологий.
18. Применение микропроцессорных систем для контроля технического состояния автомобилей.
19. Информационное обеспечение участников дорожного движения.
20. Использование АРМ для организации работ при эксплуатации автомобильного транспорта.

9. АВТОТРАНСПОРТНАЯ ЭРГОНОМИКА

1. Эргатические автотранспортные системы. Классификация автотранспортных эргатических систем.
2. Эргономическое проектирование на автомобильном транспорте.
3. Проектирование и исследование рабочей деятельности оператора-водителя.
4. Объем, аппаратура и методы эргономических исследований.
5. Распределение функций управления между водителем и автотранспортным средством.
6. Обеспечение совместимости водителя, автотранспортного средства и среды.
7. Эргономика и эксплуатация транспортных средств.
8. Основные эргономические проблемы и задачи при эксплуатации АТС.
9. Критерии оценки квалификации водительского состава автомобильного транспорта.
10. Аналитическая модель оценки квалификации водительского состава.
11. Критерии оценки квалификации обслуживающего персонала автомобильного транспорта.
12. Обучающая аппаратура и методы обучения при тренировке водительского состава.
13. Эргономические основы обучения и тренировки водительского состава.

14. Контроль и управление обучением при тренировки водительского состава.
15. Основы моделирования динамики движения автотранспортных средств в автотранспортной эргономике.
16. Основы моделирования внешней дорожной обстановки в автотранспортной эргономике.
17. Основы моделирования внутренней кабинной обстановки автомобиля.
18. Экономическая эффективность создания технических средств обучения и тренировки в автотранспортной эргономике.
19. Общая задача обучения и тренировки водительского состава в автотранспортной эргономике.
20. Медицинские аспекты в автотранспортной эргономике и их учет при создании автомобилей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Акимов А.П., Павлов И.А., Рязанов В.Е., Фёдоров Д.И., Чегулов В.В. Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей: Практикум./Под общ. ред. проф. А.П. Акимова. – Чебоксары: РИО ЧПИ МГОУ, 2012. – 232 с.
2. Андреев Г.П., Новиков А.Н. Автодромная подготовка: Учебное пособие. – Орёл: Изд. Орёл ГТУ, 2008. – 81 с.
3. Антропов Б.С., Звонкин Ю.З., Крайнов А.А. Диагностирование автомобилей: Учебное пособие. – Ярославль: Изд. Ярославского ГТУ, 2009. – 187 с.
4. Апсин В.П., Бондаренко Е.В., Пославский А.П., Кеян Е.Г., Сорокин В.В. Специальный курс ремонта автотранспортных средств: Учебное пособие. – Оренбург: ИПК ГОУ ОГУ, 2008. – 172 с.
5. Апсин В.П., Бондаренко Е.В., Рассоха В.И. Специальные главы надёжности и основы планирования экспериментов: Учебное пособие. – Оренбург: Изд. ИПК ГОУ ОГУ, 2009. – 134 с.
6. Аринин И.Н., Коновалов С.И., Баженов Ю.В., Бочков А.А. Техническая эксплуатация автомобилей. Управление технической готовностью подвижного состава: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2004; 2-е изд. 2007. – 314 с.
7. Артемьева Т.В., Лысенко Т.М., Румянцева А.Н., Стесин С.П. Гидравлика, гидромашины и гидропневмопривод: Учебное пособие. /Под общ. Ред. С.П. Стесина.– М.: ИЦ «Академия», 2005. – 336 с.
8. Артемьева Т.В., Лысенко Т.М., Румянцева А.Н., Стесин С.П. Гидравлика, гидромашины и гидропневмоприводы в примерах решения задач: Учебное пособие. /Под ред. С.П. Стесина.– М.: ИЦ «Академия», 2011. – 208 с.
9. Баженов Ю.В. Основы теории надёжности машин: Учебное пособие. – Владимир: Изд-во Владим. гос. ун-та, 2006. – 156 с.
10. Баженов Ю.В. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: Учебное пособие. – Владимир: Изд-во Владим. гос. ун-та, 2008. – 122 с.
11. Бакаева Н.В., Чикулаева В.В. Технологическое оборудование для технического обслуживания автомобилей: Учебное пособие. – Орёл: Изд. ОрёлГТУ, 2007. – 208 с.
12. Бакатин Ю.П. Экология: Учебное пособие. – М.: ООО «Техполиграфцентр», 2008. – 256 с.
13. Безруков А.Л., Грошев А.М., Кравец В.Н., Орлов Л.Н., Савинов Б.В., Тихомиров А.Н., Тихомирова О.Б. Проверка технического состояния транспортных средств: Учебное пособие. – Нижний Новгород: Изд. НГТУ, 2009. – 404 с.
14. Белозёров Г.А., Бабакин Б.С., Грызунов А.А., Помазкина Н.В., Шавра В.М. Авторефрижераторный транспорт и контейнеры: Учебное пособие. – Рязань: ГУП РО «Рязанская областная типография», 2010. – 298 с.
15. Белоковыльский А.М., Лянденбургский В.В., Иванов А.С. Основы работоспособности технических систем. Практикум: Учебное пособие. - Пенза: Изд. ПГУАС, 2012. – 168 с.
16. Березняк И.В. Курсовое проектирование и конструирование деталей машин: Учебное пособие. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2008. – 376 с.
17. Быков В.В., Балабанов В.И., Голубев И.Г., Голубев М.И., Окладников Л.В. Нанотехнологии и наноматериалы в лесном машиностроении и технологическом сервисе: Учебное пособие. – М.: Изд. ФГБОУ ВПО МГУЛ, 2013. – 74 с.
18. Бышов Н.В., Нефедов Б.А., Замешаев В.В., Борычев С.Н., Лунин Е.В., Бычков В.В., Успенский И.А. Расчет и подбор оборудования для объектов материально-технической базы: Учебное пособие. – Рязань: Изд. Рязанской ГСХА, 2005. – 89 с.
19. Бышов Н.В., Кравченко А.М., Борычев С.Н., Кравчук Н.В., Лунин Е.В. Инженерное проектирование в транспортном машиностроении: Учебное пособие. – Рязань: Изд. РГАТУ, 2011. – 234 с.
20. Бышов Н.В., Лунин Е.В., Ахметов Ш.Г., Мартынушкин А.Б., Федоскина И.В. Экономическая эффективность деятельности транспортного комплекса Рязанской области. Экономика и анализ функционирования автотранспортной отрасли: Учебное пособие. – Рязань: Изд. РГАТУ, 2012.
21. Бышов Н.В., Борычев С.Н., Успенский И.А., Рембалович Г.К., Юхин И.А. Лунин Е.В., Голиков А.А., Безносюк Р.В., Жуков К.А., Колупаев С.В., Ванцов В.И. Проектирование технологических процессов ТО, ремонта и диагностирования автомобилей на автотранспортных предприятиях и станциях технического обслуживания: Учебное пособие. – Рязань: Изд. РГАТУ, 2012. – 162 с.

22. Бышов Н.В., Латышенко М.Б., Костенко М.Ю., Лунин Е.В., Астахова Е.М., Терентьев В.В., Тараканова Н.М., Морозова Н.М. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие по выполнению раздела «Безопасность жизнедеятельности» дипломного проекта. – Рязань: Изд. РГАТУ, 2013. – 96 с.
23. Блянкинштейн И.М. Оценка конкурентоспособности технологического оборудования для технического обслуживания и ремонта автомобилей: Учебное пособие. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2010. – 104 с.
24. Болдин А.П., Максимов В.А. Основы научных исследований и УНИРС: Учебное пособие. – М.: Изд. МАДИ (ГТУ), 2002. – 276 с.
25. Болдин А.П., Максимов В.А. Основы научных исследований и УНИРС: Часть II. Специальные методы и методологические подходы. Учебное пособие. – М.: Изд. МАДИ (ГТУ), 2004. – 181 с.
26. Болдин А.П., Сарбаев В.И. Надёжность и техническая диагностика подвижного состава автомобильного транспорта. Теоретические основы: Учебное пособие. – М.: Изд. МАИИ, 2010. – 206 с.
27. Болдин А.П., Максимов В.А. Основы научных исследований: Учебник. – М.: ИЦ «Академия», 2012. – 336 с.
28. Болштынский А.П., Зензин Ю.А., Щерба В.Е. Основы конструкции автомобиля: Учебное пособие. – М.: Легион-Автодата, 2005. – 312 с.
29. Бондаренко Е.В., Шахаев Ж.А. Курсовое проектирование по технологии восстановления деталей: Учебное пособие. В 2х частях. – Оренбург: Изд. ОГУ, 2007. Ч. 1 – 757 с., Ч. 2 – 618 с.
30. Бондаренко Е.В., Горлатов С.Е., Гончаров А.А. Тяговая динамика автомобиля: Практикум. Учебное пособие. – Оренбург: Изд. ОГУ, 2008. – 136 с.
31. Бондаренко Е.В., Новиков А.Н., Филиппов А.А., Чекмарёва О.В., Васильева В.В., Коротков М.В. Экологическая безопасность автомобильного транспорта: Учебное пособие. – Орёл: Изд-во ОрёлГТУ, 2010. – 254 с.
32. Бондаренко Е.В., Фаскиев Р.С. Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования: Учебник. – М.: ИЦ «Академия», 2011. – 304 с.
33. Будалин С.В. Государственное регулирование технического состояния автотранспортных средств: Учебное пособие. – Екатеринбург: Изд. Урал. гос. лесотехн. ун-та, 2005. – 193 с.
34. Булавин Н.И., Василенко А.В., Тепляков И.М. Лабораторный практикум по электротехнике и основам электроники: Учебное пособие. – Воронеж: Изд. ВГАСУ, 2005. 112 с.
35. Бутовский М.Э. Коррозия автомобиля и его защита: Учебное пособие. – Рубцовск: Изд. Рубцовского индустриального института, 2003. – 190 с.
36. Бутовский М.Э. Масла: Учебное пособие. – Рубцовск: Изд. Рубцовского индустриального института, 2004. – 127 с.
37. Бутовский М.Э. Пластичные смазки: Учебное пособие. - Рубцовск: Изд. Рубцовского индустриального института, 2005. – 145 с.
38. Бутовский М.Э. Топлива: Учебное пособие. - Рубцовск: Изд. Рубцовского индустриального института, 2005. – 215 с.
39. Бутовский М.Э. Технические жидкости: Учебное пособие. - Рубцовск: Изд. Рубцовского индустриального института, 2005. – 103 с.
40. Васильев С.И., Катрюк И.С., Кашубский Н.И. Основы автоматики и автоматизации перегрузочных работ: Приборы, системы и устройства безопасной эксплуатации ПТМ: Учебное пособие. – Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2005. – 181 с.
41. Васильев А.В., Шипов Д.А. Акустический наддув двигателей внутреннего сгорания: Учебное пособие. – Тольятти: Изд. ТГУ, 2004. – 132 с.
42. Васильев А.В. Акустика автомобильных двигателей внутреннего сгорания: Учебное пособие. – Тольятти: Изд. Тольяттинского ГУ, 2005. – 292 с.
43. Васильева Л.С. Автомобильные эксплуатационные материалы: Учебник для вузов. - М.: Наука-Пресс, 2003. - 421 с.
44. Васильева Л.С., Панов Ю.В., Хазиев А.А. Топлива, смазочные материалы и специальные жидкости: Показатели качества. Классификации. Ассортимент. Лабораторные работы: Учебное пособие. – М.: Наука-Пресс, 2005. – 120 с.
45. Вахламов В.К. Автомобили: Основы конструкции: Учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 528 с.

46. Вахламов В.К. Автомобили: Эксплуатационные свойства: Учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 240 с.
47. Вахламов В.К. Автомобили: Конструкция и элементы расчета: Учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 480 с.
48. Верёвкин Н.И., Новиков А.Н., Давыдов Н.А., Севостьянов А.Л., Бакаева Н.В. Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей: Учебное пособие. /Под общ. ред. Н.А. Давыдова. – М.: ИЦ «Академия», 2012. – 400 с.
49. Ветохин А.С., Лянденбургский В.В., Звижинский А.И. Автотранспортная эргономика: Учебное пособие. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2007. – 250 с.
50. Власов Ю.А., Тищенко Н.Т. Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования: Учебное пособие. – Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2004. – 277 с.
51. Власов Ю.А., Тищенко Н.Т. Проектирование технологического оборудования автотранспортных предприятий: Учебное пособие. – Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2009. – 296 с.
52. Воронов В.П., Егоров В.А., Кузьменко П.С., Хазиев А.А. Инструментальное обеспечение процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей: Учебное пособие. – М.: Издание МАДИ (ГТУ), 2004. – 124 с.
53. Галдин Н.С. Основы гидравлики и гидропривода: Учебное пособие. – Омск: Изд. СибАДИ, 2006. – 145 с.
54. Галдин Н.С. Гидравлические машины, объёмный гидропривод: Учебное пособие. – Омск: Изд. СибАДИ, 2009. – 272 с.
55. Герасименко В.Я. Техническая эксплуатация автомобилей. Практикум: Учебное пособие. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2010. – 124 с.
56. Гетманенко В.М. Современные электронные устройства автотранспортных средств: Учебное пособие. – зерноград: Изд. ФГОУ ВПО АЧГАА, 2008. – 149 с.
57. Гладков В.Ю., Кравченко И.Н. Проектирование парков машин: Учебное пособие. – Балашиха: Изд. ВТУ, 2004. – 179 с.
58. Гладова Г.В., Петрова Л.Г., Чудина О.В., Лихачёва Т.Е. Износостойкие материалы: Учебное пособие. – М.: Изд. МАДИ (ГТУ), 2005. – 94 с.
59. Глазков Ю.Е., Портнов Н.Е., Хренников А.О. Технологический расчёт и планировка автотранспортных предприятий: Учебное пособие. – Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2009. – 92 с.
60. Глёмин А.М., Третьяков А.М. Организация пассажирских перевозок: Учебное пособие. – Бийск: Изд-во Алт. гос. техн. ун-та, 2009. – 85 с.
61. Глёмин А.М., Третьяков А.М. История зарубежного автомобилестроения: Учебное пособие. – Бийск: Изд-во Алт. гос. техн. ун-та, 2011. – 165 с.
62. Глёмин А.М., Третьяков А.М. Технология и организация торговли автомобилями: Учебное пособие. – Бийск: Изд-во Алт. гос. техн. ун-та, 2012. – 111 с.
63. Головин С.Ф. Прогнозирование и материально-техническое обеспечение в техническом сервисе дорожно-строительных машин: Учебное пособие. – М.: ООО «Техполиграфцентр», 2005. – 145 с.
64. Головин С.Ф. Технический сервис транспортных машин и оборудования: Учебное пособие. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2008. – 288 с.
65. Голубков Л.Н., Савастенко А.А., Эммиль М.В. Топливные насосы высокого давления распределительного типа: Учебно-практическое пособие. – М.: «Легион-Автодата», 2001, 2002. – 172 с.
66. Горбунова Л.Н. Основы безопасности жизнедеятельности: Учебное пособие. – Красноярск: Изд. ИПК СФУ, 2010. – 524 с.
67. Горев А.Э., Олещенко Е.М. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Учебное пособие. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 256 с.
68. Горюнова В.В., Акимова В.Ю. Основы автоматизации конструкторско-технологического проектирования: Учебное пособие. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2005. – 216 с.
69. Гребенников А.С., Денисов А.С., Басков В.Н. Эффективное использование автомобильных шин: Учебное пособие. – Саратов: Изд. Саратов. гос. техн. ун-та, 2009. – 96 с.
70. Григорьев И.Г., Засецкая Т.Н., Иванов М.И., Петрова Е.П. Проектирование в AutoCAD 2002 – 2005: Лабораторный практикум: Учебное пособие. – М.: Альтаир - МГАВТ, 2006. – 264 с.

71. Григорьева Е.В. Компьютерная графика: Учебное пособие. – Владивосток: Дальрыбвтуз, 2008. – 180 с.
72. Гринцевич В.И. Техническая эксплуатация автомобилей. Технологические расчеты: Учебное пособие. – Красноярск: Сиб. Федер. ун-т, 2011. – 194 с.
73. Гринцевич В.И. Организация и управление технологическим процессом текущего ремонта автомобилей: Учебное пособие. – Красноярск: Сиб. Федер. ун-т, 2012. – 182 с.
74. Гринцевич В.И., Мальчиков С.В., Козлов Г.Г. Технологические процессы диагностирования и технического обслуживания автомобилей: Лабораторный практикум. – Красноярск: Сиб. Федер. ун-т, 2012. – 204 с.
75. Грушевский А.И. Автомобильные топлива: Учебное пособие. – Красноярск: Политехнический институт СФУ, 2007. – 204 с.
76. Дажин В.Г. Решение транспортных задач: Учебное пособие. – Вологда: Изд. ВоГТУ, 2003. – 44 с.
77. Данилов О.Ф., Карамышева И.И., Киреева А.И., Ильиных В.Д. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: Учебное пособие по курсовому и дипломному проектированию. /Под ред. проф. О.Ф. Данилова. – Тюмень: Изд-во «Мастер», 2007. - 439 с.
78. Данилов О.Ф., Киреева А.И., Колесников С.П., Ильиных В.Д. Проектирование автомобильных заправочных станций: Учебное пособие. /Под ред. проф. О.Ф. Данилова. – Тюмень: Изд-во «Мастер», 2008. - 205 с.
79. Денисов А.С., Гребенников А.С. Практикум по технической эксплуатации автомобилей: Учебное пособие. – М.: ИЦ «Академия», 2012. – 272 с.
80. Дмитренко В.М. Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностирования подвижного состава автотранспортных средств: Конспект лекций. – Пермь: Изд. Пермского ГТУ, 2004. – 266 с.
81. Дмитренко В.М., Коновалов И.А. Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе: Учебное пособие. В 2-х частях. - Пермь: Изд-во Перм. гос. техн. ун-та, 2008. Ч.1 – 355 с.;
82. Дубасов В.С., Замешаев В.В., Лунин Е.В., Чекмарев В.Н., Успенский И.А., Борычев С.Н., Бышов Н.В., Бычков В.В. Техническая эксплуатация автомобилей: Учебное пособие по курсовому проектированию. – Рязань: Изд. Рязанской ГСХА, 2005. – 102 с.
83. Дьяков И.Ф., Недоводеев В.Я., Демокритов В.Н., Олешкевич А.В. Основы проектирования машин: Учебное пособие. Изд. 2-е, перераб. и доп. – Ульяновск: Изд. УлГТУ, 2012. – 127 с.
84. Емелин В.И. Восстановление деталей и узлов машин: Учебное пособие. – Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2005. – 376 с.
85. Емелин В.И. Восстановление деталей и узлов машин: Учебное пособие. Изд. 3, перераб. и дополн. – Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2006. – 408 с.
86. Еремеева Л.Э. Основы экономики автотранспортного предприятия: Учебное пособие. – Сыктывкар: Изд. Сыкт. лесн. ин-та, 2009. – 256 с.
87. Ермаков Б.Е., Асриянц А.А., Борисевич В.Б., Кольцов В.И. Теоретическая механика. Теория, задания и примеры решения задач: Учебное пособие. /Под общ. Ред. проф. Б.Е. Ермакова. – М.: Изд. МАДИ (ГТУ), 2005. – 327 с.
88. Жаров С.П. Автозаправочные станции: Учебное пособие. – Курган: Изд-во Курганского гос. ун-та, 2007. – 192 с.
89. Жердицкий Н.Т., Русаков В.З., Голованов А.А. Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей: Учебное пособие. - Новочеркасск: Изд. ЮРГТУ (НПИ), 2003. – 123 с.
90. Жуков В.И., Горбунова Л.Н., Севастьянов С.В. Оценка воздействия транспортно-дорожного комплекса на окружающую среду: Учебное пособие. – Красноярск: Изд. Сиб. федер.ун-та, 2012. Т.1 – 486 с., Т.2 – 297 с.
91. Жуков В.Т., Абрамов И.Г., Скворцов А.К. Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении: Учебное пособие. – Воронеж: Изд. НОУ ВПО «Институт экономики и права», 2008. – 222 с.
92. Жученко А.В., Маренич Ю.Я., Щириков В.Н., Абрамов И.Г. Лабораторный практикум по дисциплине: «Технологические процессы технического обслуживания, текущего ремонта и диагностирования автомобилей»: Учебное пособие. – зерноград: Изд. ФГОУ ВПО «АЧГАА», 2008. - 136 с.

93. Заболотный Р.В., Кулько П.А. Технологические процессы ТО, ремонта и диагностики автомобилей: Учебное пособие. – Волгоград: ВолгГТУ, 2010. – 184 с.
94. Забродин В.П., Пономаренко И.Г. Расчёт и конструирование цилиндрического редуктора с применением Компас-График: Учебное пособие. – зерноград: Изд. ФГОУ ВПО АЧГАА, 2010. – 190 с.
95. Замешаев В.В., Дубасов В.С., Чекмарев В.Н., Лунин Е.В. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: Учебное пособие по курсовому проектированию. – Рязань: Изд. Рязанской ГСХА, 2005. – 81 с.
96. Захарова Н.С. Гидравлика, гидравлические машины и основы гидропривода: Учебное пособие. – Череповец: Изд. ЧГУ, 2004. – 215 с.
97. Захаров Е.А., Шумский С.Н. Экологические проблемы автомобильного транспорта: Учебное пособие. – Волгоград: ИУНЛ ВолгГТУ, 2011. – 120 с.
98. Зиманов Л.Л. Организация государственного учёта и контроля технического состояния автомобилей: Учебное пособие. – М.: ИЦ «Академия», 2011. – 128 с.
99. Злотин Г.Н., Галимов М.М. Теплотехника и транспортная энергетика: Учебное пособие. – Волгоград: Изд. ВолгГТУ – РПК «Политехник», 2005. – 286 с.
100. Зорин В.А., Савельев А.Г., Пащенко В.А. Основы сертификации продукции, услуг и систем менеджмента качества: Учебное пособие. – М.: Изд. МАДИ (ГТУ), 2004. – 239 с.
101. Зорин В.А. Основы работоспособности технических систем: Учебник. – М.: ООО «Магистр-Пресс», 2005. – 536 с.
102. Зорин В.А., Гладков В.Ю., Кравченко И.Н., Федоров В.К., Сладкова Л.А., Гатауллин Р.М., Пучин Е.А., Строганов В.М., Горкунов В.Н., Гладкова М.А., Налдеев В.Ю., Сычев С.А. Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин: Учебник. Часть 1. /Под ред. проф. В.А. Зорина. – М.: УМЦ «Триада», 2006. – 472 с.
103. Зорин В.А., Даугелло В.А. Основы работоспособности технических систем: Учебное пособие. – М.: Изд. ООО «Техполиграфцентр», 2006. – 183 с.
104. Зорин В.А. Основы работоспособности технических систем: Учебник. – М.: ИЦ «Академия», 2009. – 208 с.
105. Иванов А.М., Солнцев А.Н., Гаевский В.В., Осипов В.И., Попов А.И. Основы конструкции автомобиля: Учебное пособие. – М.: ООО «Книжное издательство «За рулем», 2005. – 336 с.
106. Иванов С.Е., Алексеев В.А. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во СЗТУ, 2011. – 255 с.
107. Иванов А.М., Иванов С.Н., Квасновская Н.П., Кучер В.Б., Нарбут А.Н., Осипов В.И., Попов А.И., Солнцев А.Н. Автомобили. Конструкция и рабочие процессы: Учебник. //Под ред. В.И. Осипова. – М.: ИЦ «Академия», 2012. – 384 с.
108. Иванов А.М., Нарбут А.Н., Паршин А.С., Солнцев А.Н., Гаевский В.В. Автомобили. Теория эксплуатационных свойств: Учебник. //Под ред. А.М. Иванова. – М.: ИЦ «Академия», 2013. – 176 с.
109. Каня В.А. Автомобильные эксплуатационные материалы: Курс лекций. – Омск: Изд-во СибАДИ, 2006. – 192 с.
110. Капустин А.А. Автосервис и фирменное обслуживание: Дипломное проектирование: Учебное пособие. – СПб.: Изд. СПбГУСЭ, 2005. – 175 с.
111. Капустин А.А., Пирозерская О.Л. Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов: Учебное пособие. – СПб.: Изд. СПбГУСЭ, 2005. – 91 с.
112. Карсаков А.П., Вальнев А.Д. Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте. – Пермь: Изд. ПГТУ, 2006. – 201 с.
113. Касаткин Ф.П., Коновалов С.И., Касаткина Э.Ф. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса: Учебное пособие. – М.: Академический Проспект, 2004; 2005. – 352 с.
114. Касаткин Ф.П., Касаткина Э.Ф. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Учебное пособие. – Владимир: Изд-во Владим. гос. ун-та, 2008. – 201 с.
115. Касаткин Ф.П., Касаткина Э.Ф. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте: Учебное пособие. – Владимир: Изд-во Владим. гос. ун-та, 2009. – 84 с.
116. Клементьев С.М., Пономарёв В.М., Фёдоров В.М. Автомобильные топлива XXI века: Учебное пособие. – Чайковский: Изд. ЧТИ (филиала) ИжГТУ, 2007. – 127 с.

117. Клементьев С.М., Пономарёв В.М. Материалы, применяемые в автомобилестроении: Учебное пособие. – Чайковский: Изд. ЧТИ (филиала) ИжГТУ, 2008. – 192 с.
118. Клементьев С.М., Пономарёв В.М. Материалы, применяемые в автомобилестроении: Учебное пособие. 2-е издание. – Екатеринбург: Изд-во Института экономики УрО РАН, 2009. – 206 с.
119. Колчин А.П., Демидов В.П. Расчет автомобильных и тракторных двигателей: Учебное пособие. 3-е издание. – М.: Высшая школа, 2002, 2003. – 496 с.
120. Колчин В.С. Основы диагностики и технической эксплуатации автомобилей: Учебное пособие. – Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2006. – 156 с.
121. Комаров Ю.Я., Зотов Н.М., Федотов В.Н., Козлов М.О., Арисов А.В., Арисова В.Н., Жигалов Н.Ю., Зайцева Е.А., Кетат Л.В., Тарновский В.Н., Трудов А.Ф., Хорошавин А.А., Шапочкин В.И. Технические экспертизы на транспорте: Учебное пособие. /Под ред. Ю.Я. Комарова, Н.М. Зотова. – Волгоград: Изд-во ВолгГТУ, 2009. – 300 с.
122. Корчагин В.А., Ляпин С.А. Методические основы управления потоковыми процессами на автомобильном транспорте: Учебное пособие. – Липецк: Изд. ЛГТУ, 2007. 246 с.
123. Корчагин В.А., Ушаков Д.И. Экологическая безопасность автомобильного транспорта: Учебное пособие. /Под ред. В.А. Корчагина. – Липецк: Изд. ЛГТУ, 2008. – 62 с.
124. Корчагин В.А., Ризаева Ю.Н. Оценка эффективности инженерных решений: Учебное пособие. /Под ред. В.А. Корчагина. – Липецк: Изд. ЛГТУ, 2008. – 160 с.
125. Косолапов В.М. Лицензирование на автомобильном транспорте: Учебное пособие. 2-е издание. – Чебоксары: РИО ЧПИ МГОУ, 2012. – 74 с.
126. Костяков А.Н. Основы информационных технологий на автомобильном транспорте: Учебное пособие. – Чита: Изд. ЧитГУ, 2008. – 363 с.
127. Кравченко В.А. Эксплуатационные свойства автомобилей: Учебное пособие. – зерноград: Изд. ФГОУ ВПО «АЧГАА», 2005. – 218 с.
128. Кравченко В.А., Оберемок В.А., Исмаилов В.А. Автомобиль: Основы конструкции и расчёта: Учебное пособие. – зерноград: Изд. ФГОУ ВПО «АЧГАА», 2009. – 236 с.
129. Кравченко В.А., Оберемок В.А. Автомобили: Основы теории и расчёта: Учебное пособие. – зерноград: Изд. ФГОУ ВПО АЧГАА, 2009. – 363 с.
130. Кравченко В.А. Потребительские свойства автотранспортных средств (Основы теории и расчёта): Учебное пособие. – зерноград: Изд. ФГОУ ВПО АЧГАА, 2009. – 318 с.
131. Кравченко В.А., Оберемок В.А. Потребительские свойства автотранспортных средств. Лабораторный практикум. - зерноград: Изд. ФГОУ ВПО АЧГАА, 2009. – 226 с.
132. Кравченко В.А., Оберемок В.А. Автомобили: Основы теории и расчёта: Лабораторный практикум. – зерноград: Изд. ФГОУ ВПО АЧГАА, 2009. – 226 с.
133. Кравченко В.А., Сергеев Н.В., Шоколов В.П. Двигатели иностранных фирм (особенности конструкции): Учебное пособие. – зерноград: Изд. ФГБОУ ВПО АЧГАА, 2011. – 250 с.
134. Кравченко В.А. Автомобильные двигатели: Конструкция и работа: Учебное пособие. В 3-х частях. – зерноград: Изд. ФГОУ ВПО АЧГАА, 2011. – 680 с.
135. Кравченко В.А., Оберемок В.А., Сергеев Н.В. Автомобили: анализ конструкции и основы расчета: Учебное пособие. – зерноград: Изд. ФГОУ ВПО АЧГАА, 2012. – 331 с.
136. Кравченко И.Н., Гатауллин Р.М., Гладков В.Ю., Тезин К.В., Тростин В.П., Корнеев В.М. Основы проектирования эксплуатационных баз: Учебное пособие по курсовому и дипломному проектированию. – Балашиха: Изд. ВТУ, 2005. – 182 с.
137. Кравченко И.Н., Зорин В.А., Гатауллин Р.М., Гладков В.Ю. Основы проектирования эксплуатационных предприятий. Часть 1. Основы организации и технологического расчета: Учебное пособие. – Балашиха: Изд. ВТУ, 2005. – 306 с.
138. Крылов В.Ф. Электрохимические технологии в авторемонтном производстве: Учебное пособие. – Омск: Изд. СибАДИ, 2004. - 191 с.
139. Кудрин А.И. Основы расчета нестандартизованного оборудования для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей: Учебное пособие. – Челябинск: Изд. Ю.-Ур.ГУ, 2003. – 168 с.
140. Кузнецов Е.С. Управление техническими системами. Учебное пособие. - М.: Изд. МАДИ (ГТУ), 1998; 2000; 2002. - 202 с.

141. Кузнецов Е.С. и др. Техническая эксплуатация автомобилей: Учебник для вузов. 4-е изд. перераб. и дополн./Под ред. Е.С. Кузнецова. - М.: Наука, 2001; 2004. – 535 с.
142. Кузнецов Е.С. Введение в специальность «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования» (Автомобильный транспорт: Учебное пособие. //Под ред. А.Л. Карунина. – М.: Изд. МАМИ, 2007. – 111 с.
143. Кулько П.А. Основы научных исследований: Учебное пособие. – Волгоград: РПК «Поли-техник», 2005. – 128 с.
144. Куликов Ю.И. Автомобильный транспорт в транспортной системе России: Учебное пособие. – Хабаровск: Изд-во ТОГУ, 2007. – 246 с.
145. Легков А.И., Плотников С.А. Топливная аппаратура двигателей: Учебное пособие. – Киров: Издание Кировского филиала МГИУ, 2005. – 198 с.
146. Легков А.И., Лопарёв А.А., Плотников С.А. Электронное оборудование автомобилей: Учебное пособие. Изд. 2-е. – Киров: Издание Кировского филиала МГИУ, 2008. – 160 с.
147. Лиханов В.А., Лопатин О.П. Экологическая безопасность: Учебное пособие. – Киров: Изд. Вятской ГСХА, 2006. – 126 с.
148. Лобов Н.В., Носков В.Н. Организационно-производственные структуры технической эксплуатации автомобилей: Учебное пособие. – Пермь: Изд-во Перм. гос. техн. ун-та, 2007. – 166 с.
149. Луканин В.Н., Трофименко Ю.В. Промышленно-транспортная экология: Учебник для транспортных вузов. – М.: Высшая школа, 2001. – 273 с.
150. Луканин В.Н., Шатров М.Г., Камфер Г.М. и др. Теплотехника: Учебник. - М.: Высшая школа, 1999; 2000; 2003. – 671 с.
151. Луканин В.Н., Морозов К.А., Хачиян А.С. и др. Двигатели внутреннего сгорания: Учебник. В 3-х кн. Изд. 2-е, перераб. и дополн. Кн. 1: Теория рабочих процессов. /Под ред. В.Н. Луканина. – М.: Высшая школа, 2005. – 479 с.
152. Луканин В.Н., Алексеев И.В., Шатров М.Г. и др. Двигатели внутреннего сгорания: Учебник. В 3-х кн. Изд. 2-е, перераб. и дополн. Кн. 2: Динамика и конструирование. /Под ред. В.Н. Луканина и М.Г. Шатрова. – М.: Высшая школа, 2005. – 400 с.
153. Луканин В.Н., Шатров М.Г., Кричевская Т.Ю. и др. Двигатели внутреннего сгорания: Учебник. В 3-х кн. Изд. 2-е, перераб. и дополн. Кн. 3: Компьютерный практикум. Моделирование процессов в ДВС. /Под ред. В.Н. Луканина и М.Г. Шатрова. – М.: Высшая школа, 2005. – 414 с.
154. Лунин Е.В., Рогов С.С., Стенин С.С., Шемякин А.В. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств: Учебное пособие. – Рязань: Изд. РГАТУ, 2010. – 84 с.
155. Льянов М.С. Технологический расчёт АТП: Учебное пособие по курсовому проектированию. – Владикавказ: Изд-во ФГБОУ ВПО «Горский госагроуниверситет», 2012. – 80 с.
156. Лялин В.П. Автомобили: Основы теории эксплуатационных свойств: Учебное пособие. – Екатеринбург: Изд. Урал. гос. лесотенич. ун-та, 2006. – 206 с.
157. Лянденбургский В.В., Карташов А.А., Иванов А.С., Техническая эксплуатация автомобилей: Диагностирование автомобилей. Лабораторный практикум: Учебное пособие. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2011. – 288 с.
158. Лянденбургский В.В., Иванов А.С., Рыбачков А.В. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Лабораторный практикум: Учебное пособие. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2011. – 134 с.
159. Лянденбургский В.В., Коновалов В.В., Баженов А.В. Основы научных исследований: Учебное пособие. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2011. – 248 с.
160. Лянденбургский В.В., Иванов А.С., Рыбачков А.В. Техническая эксплуатация автомобилей. Курсовое проектирование: Учебное пособие. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2012. – 260 с.
161. Максимов В.А., Сарбаев В.И., Исмаилов Р.И., Воробьев И.В. Нормативное обеспечение экологической безопасности автомобильного транспорта: Учебное пособие. – М.: Изд. МАДИ (ГТУ), 2004. – 235 с.
162. Малкин В.С. Теоретические основы технической эксплуатации автомобилей: Учебное пособие. – Тольятти: Издание ТГУ, 2004. – 110 с.
163. Малкин В.С., Живоглядов Н.И., Андреева Е.Е. Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования: Учебное пособие по курсовому проектированию для студентов специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство». – Тольятти: Издание ТГУ, 2005. – 108 с.

164. Малкин В.С. Основы научных исследований: Учебное пособие. – Тольятти: Издание Тольяттинского ГУ, 2006. – 131 с. Размещено на сайте ТГУ [Http://teard.tltsu.ru](http://teard.tltsu.ru)
165. Малкин В.С. Техническая эксплуатация автомобилей: Теоретические и практические аспекты: Учебное пособие. – М.: ИЦ «Академия», 2007. – 288 с.
166. Масуев М.А. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: Учебное пособие. – М.: Издательский центр «Академия», 2007, 2009. – 224 с.
167. Матюшина Е.А., Четкарёва У.В. Обслуживание и ремонт автомобилей: Учебное пособие по английскому языку. /Под ред. Проф. А.А. Капустина. - СПб.: Изд-во СПбГУЭС, 2009. - 163 с.
168. Мельников С.Е., Мельникова Т.Е. Основы права. Т. 2 - Правовое регулирование автотранспортной деятельности: Учебное пособие. – М.: ООО «Техполиграфцентр», 2005. – 306 с.
169. Миротин Л.Б., Ташбаев Ы.Э., Гудков В.А. и др. Транспортная логистика: Учебник для транспортных вузов. – М.: Экзамен, 2002. – 512 с.
170. Миротин Л.Б., Ряховский А.А., Останенко М.Ю., Ременцов А.Н. и др. Управление автосервисом: Учебное пособие./Под ред. Л.Б. Миротина. – М.: Экзамен, 2004. – 320 с.
171. Москвин Е.В. Эксплуатационные материалы: Учебное пособие. – Томск: Изд. ТГАСУ, 2005. – 204 с.
172. Мороз С.М. Обеспечение безопасности технического состояния автотранспортных средств: Учебное пособие. – М.: ИЦ «Академия», 2010. – 208 с.
173. Набоких В.А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования автомобилей и тракторов: Учебник. 2-е издание. – М.: ИЦ «Академия», 2005. – 240 с.
174. Напольский Г.М., Якубович И.А. Основы технологического проектирования станций технического обслуживания легковых автомобилей: Учебное пособие. – Магадан: Изд. СВГУ, 2010. – 87 с.
175. Напхоненко Н.В. Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства: Учебное пособие. – Новочеркасск: Изд. Юж.-Рос. гос. техн. ун-та, 2010. – 467 с.
176. Нарбут А.Н. Автомобили: Рабочие процессы и расчет механизмов и систем: Учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 256 с.
177. Никитина Л.И., Тарасенко А.А. Теория механизмов и машин: Рабочая тетрадь. /Изд. 3-е перераб. и дополн. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2010. – 116 с.
178. Никитина М.А., Меркулова Н.А., Алимова Е.Э. Обслуживание и ремонт автомобилей: Учебное пособие по немецкому языку. /Под ред. Проф. А.А. Капустина. - СПб.: Изд-во СПбГУЭС, 2010. - 143 с.
179. Николаев Н.Н. Основы теории надёжности и диагностика: Учебное пособие. – Зерноград: Изд. ФГБОУ ВПО АЧГАА, 2010. - 148 с.
180. Новиков А.Н., Бакаева Н.В. Проектирование предприятий автотранспорта: Учебное пособие по курсовому проектированию. – Орел: Изд. Орловского ГТУ, 2003. – 80 с.
181. Новиков А.Н., Бакаева Н.В. Восстановление и упрочнение деталей машин, изготовленных из алюминиевых сплавов, электрохимическими способами: Учебное пособие. – Орел: Изд. Орловского ГТУ, 2004. – 170 с.
182. Новиков А.Н., Бакаева Н.В., Чиклаева В.В. и др. Дипломное проектирование по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство»: Учебное пособие. – Орёл: Изд. ОрёлГТУ, 2005. – 316 с.
183. Новиков А.Н., Стратулат М.П., Севостьянов А.Л. Восстановление и упрочнение деталей автомобилей: Учебное пособие. – Орел: Изд. Орловского ГТУ, 2006. – 332 с.
184. Новиков А.Н., Бодров А.С. Окраска автомобилей в условиях сервисных предприятий: Учебное пособие. – Орёл: Изд. ОрёлГТУ, 2009. - 192 с.
185. Новиков А.Н., Севостьянов А.Л. Автомобильные заправочные станции и комплексы: Учебное пособие. – Орёл: Изд-во ФГОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК», 2011. – 145 с.
186. Новосёлов А.М. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: курсовое и дипломное проектирование. – Чебоксары: Изд. Волжского филиала МАДИ, 2012. – 112 с.
187. Овчинников В.П., Нуждин Р.В., Баженов М.Ю. Технологические процессы диагностирования, обслуживания и ремонта автомобилей: Учебное пособие. – Владимир: Изд-во Владим. гос. ун-та, 2010. – 288 с.
188. Озорнин С.П. Основы работоспособности технических систем: Учебное пособие. – Чита: Изд. ЧитГУ, 2006. – 123 с.

189. Озорнин С.П. Производственно-техническая инфраструктура предприятий сервиса машин: Учебное пособие. – Чита_РИК ЧитГУ, 2010. – 166 с.
190. Павлов Е.В., Крюков А.Ф. Топливо-смазочные материалы и специальные жидкости для строительных машин. Часть 1. Моторные топлива и присадки к моторным маслам: Учебное пособие. – Волгоград: Изд. ВолгГАСУ, 2007. – 98 с.
191. Панов Ю.В. Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 160 с.
192. Першин В.А., Ременцов А.Н., Сапронов Ю.Г., Соловьёв С.Г. Типаж и эксплуатация гаражного оборудования: Выбор, приобретение, монтаж и техническая эксплуатация: Учебное пособие. – Шахты: Изд-во ЮРГУЭС, 2008. – 129 с.
193. Першин В.А., Ременцов А.Н., Сапронов Ю.Г., Соловьёв С.Г. Типаж и техническая эксплуатация оборудования предприятий автосервиса: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: Изд-во «Феникс», 2008. – 413 с.
194. Петрова Л.Г., Гладова Г.В., Чудина О.В., Струве Н.Э., Шашков Д.П., Айрапетян Н.А., Белашова И.С., Лихачёва Т.Е., Александров В.А. Материаловедение: Учебное пособие. /Под общ. ред. Л.Г. Петровой, Г.В. Гладовой, О.В. Чудиной. – М.: Изд. МАДИ (ГТУ), 2008. – 288 с.
195. Петров Г.Г., Удлер Э.И. Трансмиссия автомобилей (Анализ конструкций, основы расчёта): Учебное пособие. – Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2008. – 256 с.
196. Петровнина И.Н., Романенко И.И., Яшин А.В. Технология конструкционных материалов: Практикум. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2011. – 105 с.
197. Петровнина И.Н., Романенко И.И. Материаловедение: Практикум. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2013. – 124 с.
198. Пинт Э.М., Романенко И.И., Петровнина И.Н., Еличев К.А., Савицкий Е.А. Электроника: Практикум. /Под ред. Э.Р. Домке. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2011. – 120 с.
199. Пономарев В.М. Эксплуатационные материалы для автомобильного транспорта: Учебное пособие. – Чайковский: Изд. ЧТИ ИжГТУ, 2003. – 84 с.
200. Прокопьев В.Н., Усольцев Н.А., Задорожная Е.А. Основы триботехники: Текст лекций. Учебное пособие. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2006. – 131 с.
201. Проскурин А.И. Теория автомобиля: Примеры и задачи. Учебное пособие. – Пенза: Изд. ПГАСА, 2002. – 124 с.; 2-е изд., перераб. и дополн., 2003, - 204 с.
202. Проскурин А.И. Теория автомобиля: Примеры и задачи. Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: Изд-во Феникс, 2006. – 200 с.
203. Пугачев И.Н. Организация и безопасность движения: Учебное пособие. – Хабаровск: Издательство ХГТУ, 2004. – 232 с.
204. Пугачёв И.Н., Горев А.Э., Олещенко Е.М. Организация и безопасность дорожного движения: Учебное пособие. – М.: ИЦ «Академия», 2009. – 272 с.
205. Путин В.А. Шины и колеса легковых автомобилей. – Челябинск: Изд. Ю-УрГУ, 2001.
206. Ременцов А.Н. Автомобили и автомобильное хозяйство. Введение в специальность: Учебник. – М.: ИЦ «Академия», 2010. – 192 с.
207. Ременцов А.Н., Фролов Ю.Н., Воронов В.П., Зенченко В.А., Коньков В.А., Мороз С.М., Муравкина Г.Ш., Напольский Г.М., Янчевский В.А., Бирюков С.П., Воробьёв И.В., Егоров В.А., Зиманов Л.Л. Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе: Учебник. //Под ред. А.Н. Ременцова и Ю.Н. Фролова. – М.: ИЦ «Академия», 2013. – 480 с.
208. Решедько В.В. Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин: Учебное пособие. – Новосибирск: Изд-во СГУПС, 2009. – 227 с.
209. Рыбачков А.В., Лянденбургский В.В. Организационно-производственные структуры технической эксплуатации автомобилей: Учебное пособие. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2006. – 94 с.
210. Рыбачков А.В., Лянденбургский В.В., Долгова Л.А. Ресурсосбережение при техническом обслуживании и ремонте автомобилей: Учебное пособие. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2011. – 128 с.
211. Рыбачков А.В., Лянденбургский В.В., Иванов А.С. Производственно-технические особенности функционирования станций технического обслуживания автомобилей: Учебное пособие. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2012. – 228 с.
212. Рыбин Н.Н. Предприятия автосервиса: Производственно-техническая база: Учебное пособие. – Курган: Изд-во Курганского ГУ, 2006. – 149 с.

213. Рыбин Н.Н. Проектирование и реконструкция автотранспортных предприятий: Учебное пособие. – Курган: Изд-во Курганского ГУ, 2007. – 138 с.
214. Рыбников А.М., Катрюк И.С., Козенкова Г.Л. Сооружения портов и транспортных терминалов и их техническая эксплуатация: Учебное пособие. – Новороссийск: Изд. МГА им. адм. Ф.Ф. Ушакова, 2008. – 224 с.
215. Родионов Ю.В. Ремонт автомобилей: Техническое нормирование труда: Учебное пособие по курсовому и дипломному проектированию. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2003. – 192 с.; Изд. 2-е, перераб. и дополн., 2005. – 220 с.
216. Родионов Ю.В. Введение в специальность «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования»: Учебное пособие. – Пенза, Изд. ПГУАС, 2004. – 220 с.
217. Родионов Ю.В. Перевозка нефтепродуктов автомобильным транспортом: Учебное пособие. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2007. – 204 с.
218. Родионов Ю.В. Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса: Учебное пособие. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2008. – 366 с.
219. Родионов Ю.В. Введение в профессию «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»: Учебное пособие. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2011. – 224 с.
220. Родионов Ю.В. Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования станций технического обслуживания автомобилей и автотранспортных предприятий: Учебное пособие. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2012. – 268 с.
221. Родионов Ю.В. Производственно-техническая инфраструктура и предприятий автомобильного транспорта: учебник. – Ростов н/Д:Феникс, 2015. – 409 с.
222. Рубец А.Д. История автомобильного транспорта России: Учебное пособие. – М.: Издательский центр «Академия», 2003. – 304 с.
223. Рябчинский А.И., Трофименко Ю.В., Шелмаков С.В. Экологическая безопасность автомобиля: Учебное пособие. /Под ред. В.Н. Луканина. – М.: Изд. МАДИ (ТУ), 2000. – 95 с.
224. Рябчинский А.И., Фотин Р.К. Основы сертификации: Автомобильный транспорт. Учебник. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2005. – 336 с.
225. Саванчук Р.В., Гугуев И.К. Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов: Курсовое проектирование: Учебное пособие. – Шахты: Изд-во ГОУ ВПО «ЮРГУЭС», 2010. – 110 с.
226. Саванчук Р.В., Быстрова И.Н., Чефранова О.В. Системы, технологии и организация сервисных услуг на СТОА: Учебное пособие. – Шахты: Изд-во ФГБОУ ВПО «ЮРГУЭС», 2012. – 242 с.
227. Сазонов С.П. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Учебное пособие. – Брянск: Изд-во БГТУ, 2006. – 240 с.
228. Сазонов С.П., Иванникова Е.В. Автомобильные перевозки и безопасность движения: Сборник задач. – Брянск: Изд-во БГТУ, 2007. – 104 с.
229. Салмин В.В., Якубович И.А., Давыденко Б.Ю. Основы расчёта транспортных энергетических установок. Курсовое проектирование: Учебное пособие. – Магадан: Изд. СВГУ, 2011. – 135 с.
230. Сарбаев В.И., Тарасов В.В. Условия функционирования и выбор стратегии развития предприятий автосервиса: Учебное пособие. 2-е изд., перераб и доп. – М.: Изд. МГИУ, 2002. – 116 с.
231. Севостьянов А.Л. Основы технологии производства и ремонт автомобилей: Курс лекций: Учебное пособие. – Орёл: Изд. ОрёлГТУ, 2006. – 183 с.
232. Севрюгина Н.С., Прохорова Е.В. Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса. Практикум: Учебное пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. – 123 с.
233. Синельников А.Ф. Основы технологии производства и ремонт автомобилей: Учебное пособие. – М.: ИЦ «Академия», 2011. – 320 с.
234. Ставров А.П., Вязовский А.Е. Развитие автомобильного транспорта России: Учебное пособие. – Челябинск: Изд. Ю-УрГУ, 2004. – 104 с.
235. Ставров А.П., Вязовский В.В. Автомобильные топлива, масла, смазки и специальные технические жидкости: Учебное пособие. – Челябинск: Изд. Ю-УрГУ, 2008. – 181 с.
236. Степанов И.С., Евграфов А.Н., Карунин А.Л., Ломакин В.В., Шарипов В.М. Основы эргономики и дизайна автомобилей и тракторов: Учебник. /Под общ. ред. В.М. Шарипова. – М.: ИЦ «Академия», 2005. – 256 с.

237. Стручалин В.М. Современные и перспективные электронные системы автомобилей: Лабораторный практикум. Учебное пособие. – Краснодар: Изд. КубГТУ, 2008. – 261 с.
238. Стручалин В.М. Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерными системами: Учебное пособие. – Краснодар: Изд. КубГТУ, 2009. – 194 с.
239. Суетова А.А., Васильев В.А., Олейников А.В. Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: Устройство автомобиля. Учебное пособие. – Абакан: Ред.-изд. сектор ХТИ – филиала СФУ, 2011. – 296 с.
240. Тахтамышев Х.М. Основы технологического расчёта автотранспортных предприятий: Учебное пособие. – М.: ИЦ «Академия», 2011. – 352 с.
241. Трофименко Ю.В., Евгеньев Г.И. Экология: Транспортное сооружение и окружающая среда: Учебное пособие. /Под ред. Ю.В. Трофименко. – М.: ИЦ «Академия», 2006.– 400 с.
242. Удлер Э.И., Петров Г.Г. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте: Учебное пособие. – Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2003. – 191 с.
243. Удлер Э.И., Обоянцев О.Ю. Конструкция автомобилей: Учебное пособие. – Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2010. – 376 с.
244. Улашкин А.П., Тузов Н.С. Курсовое проектирование по восстановлению деталей: Учебное пособие. – Хабаровск: Изд. ХГТУ, 2003. – 116 с.
245. Умняшкин В.А., Филькин Н.М., Бендерский Б.Я. и др. Теория автомобиля и двигателя в примерах и задачах: Учебное пособие. – Ижевск: Изд. ИжГТУ, 2004. – 222 с.
246. Усольцев Н.А., Задорожная Е.А. Триботехника: Учебное пособие к лабораторным работам. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2007. – 94 с.
247. Федотов А.И., Зарщиков А.М. Основы расчёта и потребительские свойства автомобилей: Учебное пособие. – Иркутск: Изд. ИрГТУ, 2007. – 334 с.
248. Федотов А.И. Диагностика автомобиля: Учебник. – Иркутск: Изд. ИрГТУ, 2012. – 468 с.
249. Филатов С.К. Сертификация автотранспортных средств: Учебное пособие. – Зерноград: Изд. ФГОУ ВПО «АЧГАА», 2005. – 134 с.