



27/11/2020 13:13



27/11/2020 13:14



27/11/2020 13:14



27/11/2020 13:15



Профессиональное образование

В. М. Власов, С. В. Жанказиев,
С. М. Круглов

**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЕЙ**

Учебник

Профессиональный модуль

Профессиональное образование

В. М. Власов, С. В. Жанказиев,
С. М. Круглов

**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЕЙ**

Учебник

Профессиональный модуль

Профессиональное образование

В. М. Власов, С. В. Жанказиев,
С. М. Круглов

**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЕЙ**

Учебник

Профессиональный модуль

Профессиональное образование

В. М. Власов, С. В. Жанказиев,
С. М. Круглов

**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЕЙ**

Учебник

Профессиональный модуль

Профессиональное образование

В. М. Власов, С. В. Жанказиев,
С. М. Круглов

**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЕЙ**

Учебник

Профессиональный модуль

Профессиональное образование

В. М. Власов, С. В. Жанказиев,
С. М. Круглов

**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЕЙ**

Учебник

Профессиональный модуль

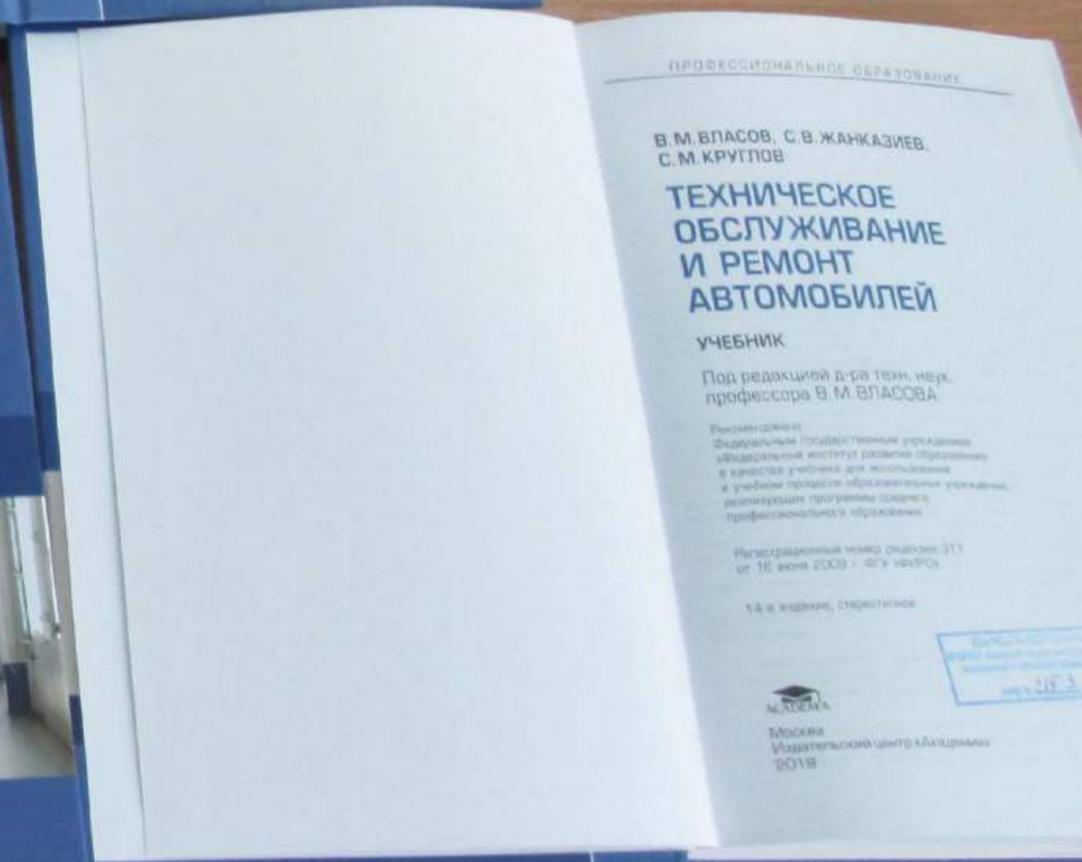
Профессиональное образование

В. М. Власов, С. В. Жанказиев,
С. М. Круглов

**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЕЙ**

Учебник

Профессиональный модуль



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В. М. ВЛАСОВ, С. В. ЖАНКАЗИЕВ,
С. М. КРУГЛОВ

**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЕЙ**

УЧЕБНИК

Под редакцией д-ра техн. наук,
профессора В. М. ВЛАСОВА

Рекомендован
Федеральным государственным учреждением
образовательного института развития образования
в качестве учебника для использования
в учебном процессе образовательных учреждений,
реализующих программы среднего
профессионального образования

Регистрационный номер издания 011
от 10 июня 2009 г. ФГУ ИВРО

14-е издание, стереотипное



Москва
Издательский центр «Академия»
2019



27/11/2020 13:15

В. М. Власов, С. В. Жанказиев,
С. М. Круглов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЕЙ

Учебник

Профессиональный модуль



Профессиональное образование

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЕЙ

В. М. Власов, С. В. Жанказиев,
С. М. Круглов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЕЙ

Учебник

Профессиональный модуль



Профессиональное образование

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЕЙ

27/11/2020 13:16



27/11/2020 13:17

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ



ACADEM'A

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ



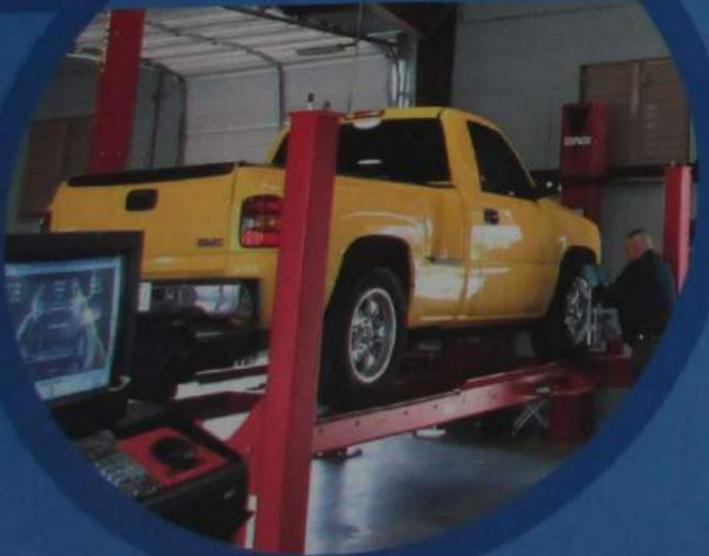
ACADEM'A

Профессиональное образование

В. М. Виноградов

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ РЕМОНТА АВТОМОБИЛЕЙ

Учебное пособие



ACADEM'A

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В. М. ВИНОГРАДОВ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ РЕМОНТА АВТОМОБИЛЕЙ

Рекомендовано
Федеральным государственным учреждением «Федеральный институт развития образования» в качестве учебного пособия для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования

Регистрационный номер рецензии 358
от 22 июня 2009 г. ФГУ «ФИРО»

9-е издание, стереотипное

БИБЛИОТЕКА
ИГБПОУ «Канский техникум отраслевых технологий и сельского хозяйства»
КНБ № 274-Н

ACADEM'A
27/11/2020 13:17
2018



А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**
В двух частях
ЧАСТЬ 1

А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**
В двух частях
ЧАСТЬ 1

А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**
В двух частях
ЧАСТЬ 1

А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**
В двух частях
ЧАСТЬ 1

А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**
В двух частях
ЧАСТЬ 1

А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**
В двух частях
ЧАСТЬ 1

А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**
В двух частях
ЧАСТЬ 1

А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**
В двух частях
ЧАСТЬ 1

А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**
В двух частях
ЧАСТЬ 1

А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**
В двух частях
ЧАСТЬ 1

А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**
В двух частях
ЧАСТЬ 1

А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**
В двух частях
ЧАСТЬ 1

А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**
В двух частях
ЧАСТЬ 1

А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**
В двух частях
ЧАСТЬ 1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ
А. С. КУЗНЕЦОВ
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**
УЧЕБНИК
В двух частях
ЧАСТЬ 1
Издательство «Академия»
Москва
© 2017

27/11/2020 13:17

СКОЕ
ВАННИЕ
МЛЯ

Профессиональное образование

А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**

В двух частях
ЧАСТЬ 1



Учебник

Профессиональное образование

А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**

В двух частях
ЧАСТЬ 1



Учебник

Профессиональное образование

А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**

В двух частях
ЧАСТЬ 1



Учебник

Автомеханик



А. С. Кузнецов
**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**

В двух частях
ЧАСТЬ 1



Учебник

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

А.С.КУЗНЕЦОВ

**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЯ**

УЧЕБНИК

В двух частях
ЧАСТЬ 1

Рекомендовано
Федеральным государственным автономным учреждением
«Федеральный институт развития образования»
в качестве учебника для использования
в учебном процессе образовательных учреждений,
реализующих программы начального профессионального
образования по профессии «Автомеханик»

Регистрационный номер рецензии 427
от 12 декабря 2011 г. ФГАУ «ФИРО»

5-е издание, стереотипное

27/11/2020 13:17



Москва
Издательский центр «Академия»
2017



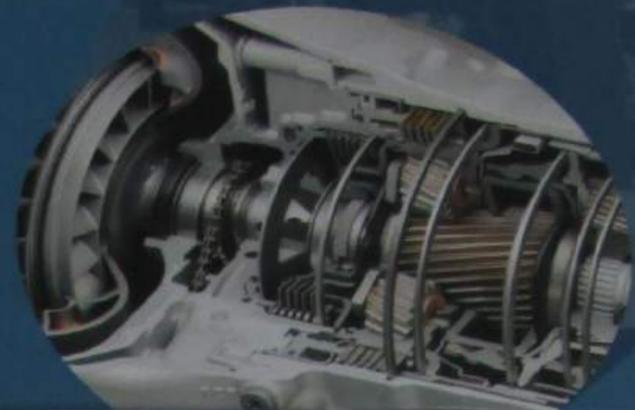
27/11/2020 13:18

Учебник



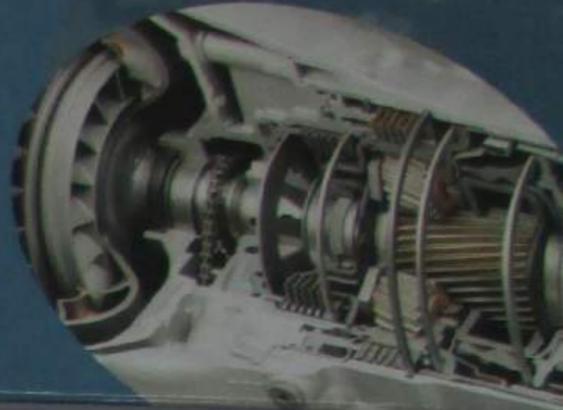
ЧАСТЬ 1

Учебник



ЧАСТЬ 2

Учебник



ЧАСТЬ 2

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

А. С. КУЗНЕЦОВ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЯ

УЧЕБНИК

В двух частях
ЧАСТЬ 2

Рекомендовано
Федеральным государственным автономным учреждением
«Федеральный институт развития образования»
в качестве учебника для использования
в учебном процессе образовательных учреждений,
реализующих программы начального профессионального
образования по профессии «Автомеханик»

Регистрационный номер рецензии 429
от 12 декабря 2011 г. ФГАУ «ФИРО»

5-е издание, стереотипное



Москва
Издательский центр «Академия»
2017

БИБЛИОТЕКА
ИТБПОУ «Канский техникум отраслевых
технологий и сельского хозяйства»
ИНВ № 274-К

Автомеханик

А. С. Кузнецов

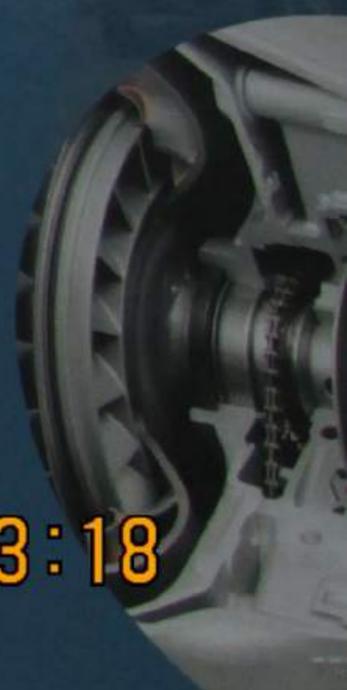
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЯ

В двух частях

ЧАСТЬ 2

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Учебник



27/11/2020 13:18

УСТРОЙСТВО
АВТОМОБИЛЕЙ

УСТРОЙСТВО
АВТОМОБИЛЕЙ

УСТРОЙСТВО
АВТОМОБИЛЕЙ



Учебник

Учебник

АКАДЕМА

Автомеханик

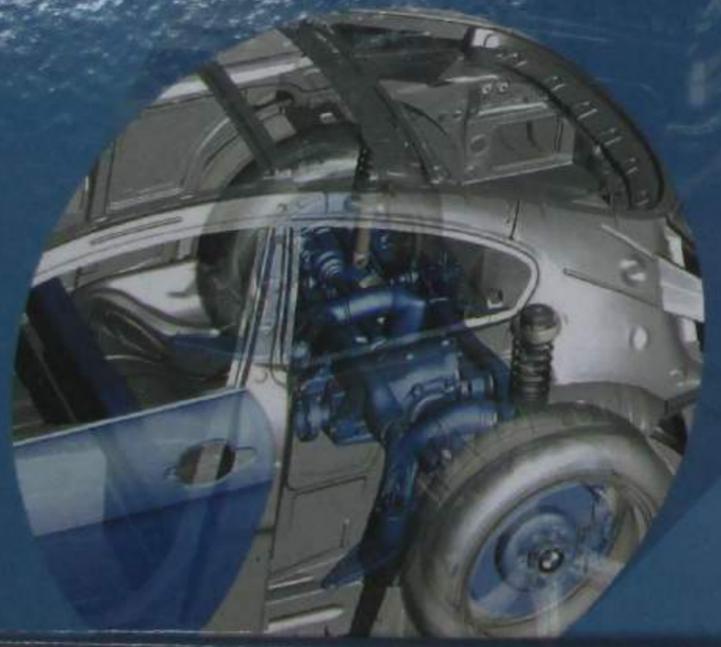
АКАДЕМА

Г. И. Гладов
А. М. Петренко

УСТРОЙСТВО
АВТОМОБИЛЕЙ

УСТРОЙСТВО
АВТОМОБИЛЕЙ

Профессиональное образование



Учебник

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Г. И. ГЛАДОВ, А. М. ПЕТРЕНКО

УСТРОЙСТВО
АВТОМОБИЛЕЙ

УЧЕБНИК

Рекомендовано
Федеральным государственным автономным учреждением
«Федеральный институт развития образования»
в качестве учебника для использования
в учебном процессе образовательных учреждений,
реализующих программы начального профессионального
образования по профессии «Автомеханик», ПМ.01 «Техническое
обслуживание и ремонт автотранспорта»

Регистрационный номер рецензии 421
от 12 декабря 2011 г. ФГАУ «ФИРО»

6-е издание, стереотипное

БИБЛИОТЕКА
ИГБПОУ «Канский техникум отраслевых
технологий и сельского хозяйства»
ИНЗ № 264-25

АКАДЕМА

Москва

Издательство
2017

27/11/2020 13:18

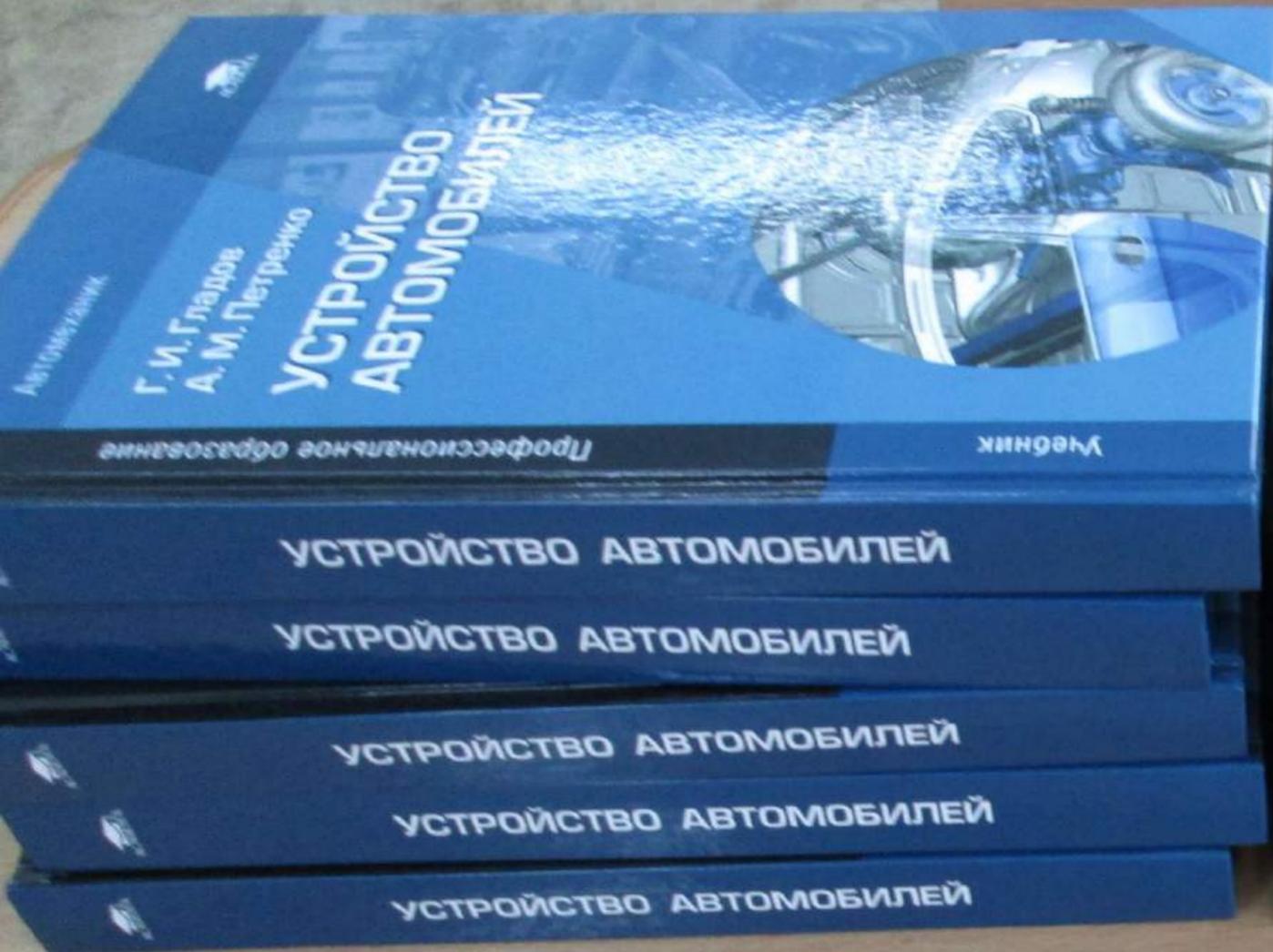


ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
 Г. И. ГЛАДОВ, А. М. ПЕТРЕНКО
УСТРОЙСТВО АВТОМОБИЛЕЙ
 УЧЕБНИК

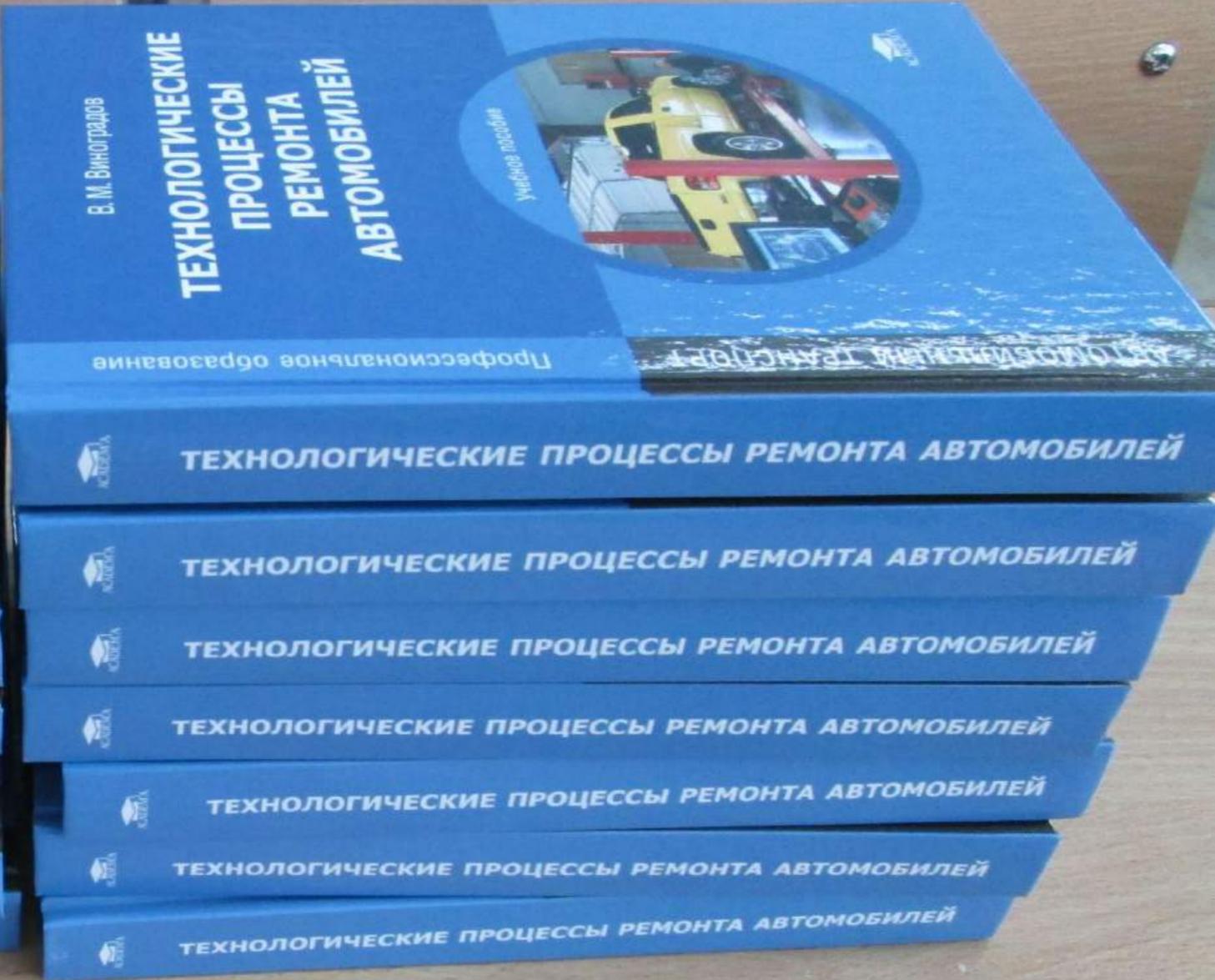
Рекомендовано
 Федеральным институтом
 и учебным центром
 профессионального
 образования
 для подготовки
 специалистов
 среднего звена
 по специальности
 «Автомеханик»
 на базе среднего
 профессионального
 образования
 (с 12 декабря 2017 г.)

© И.И.Гладов, А.М.Петренко
 2017

27/11/2020 13:18



27/11/2020 13:19



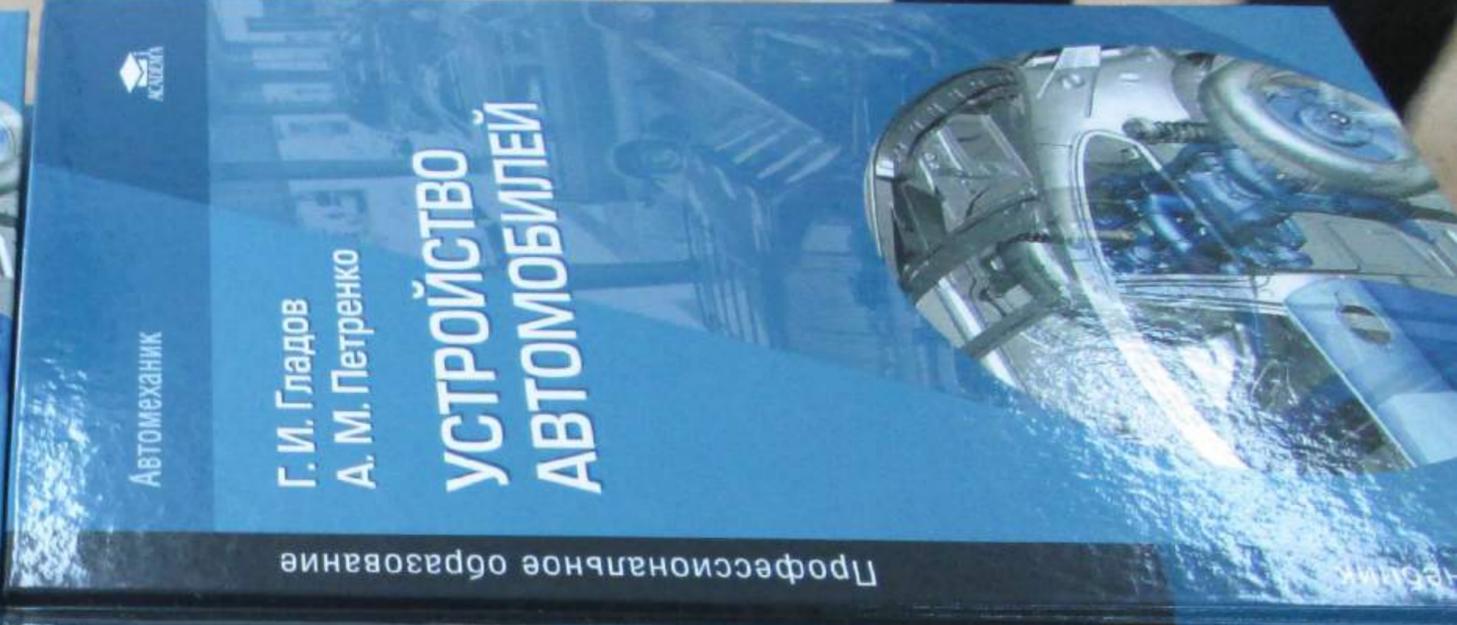
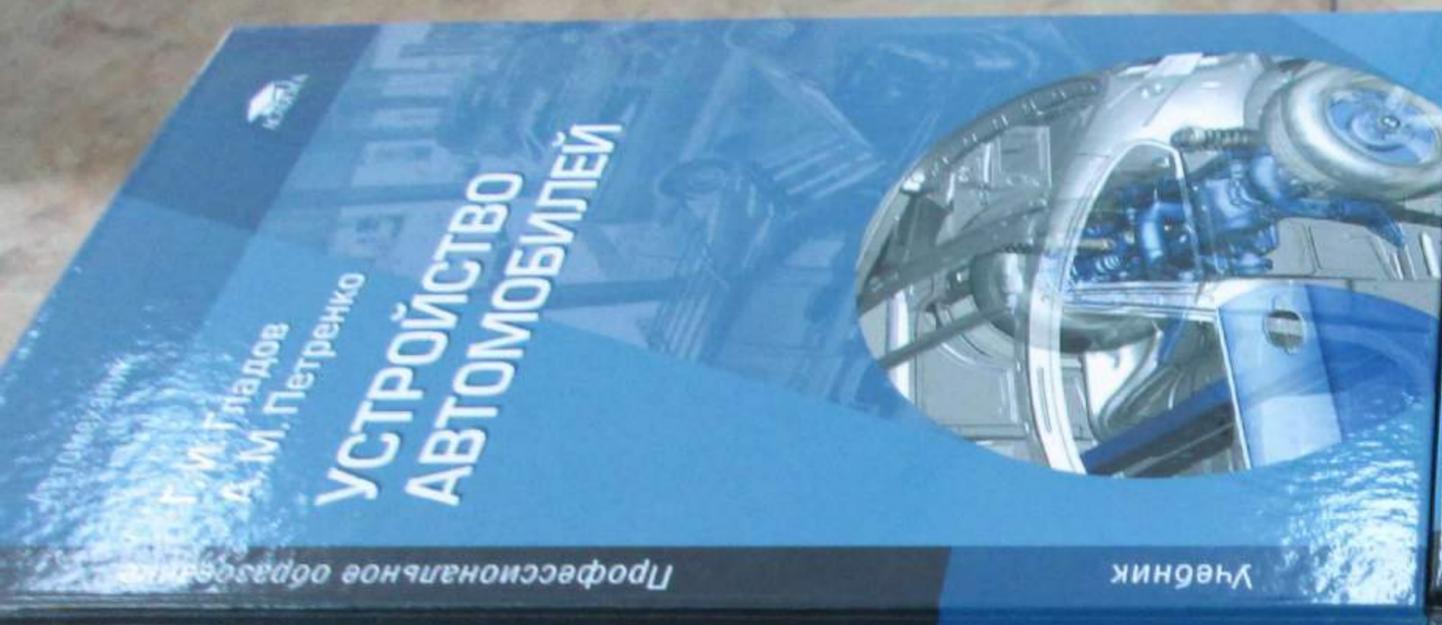
27/11/2020 13:19



27/11/2020 13:19



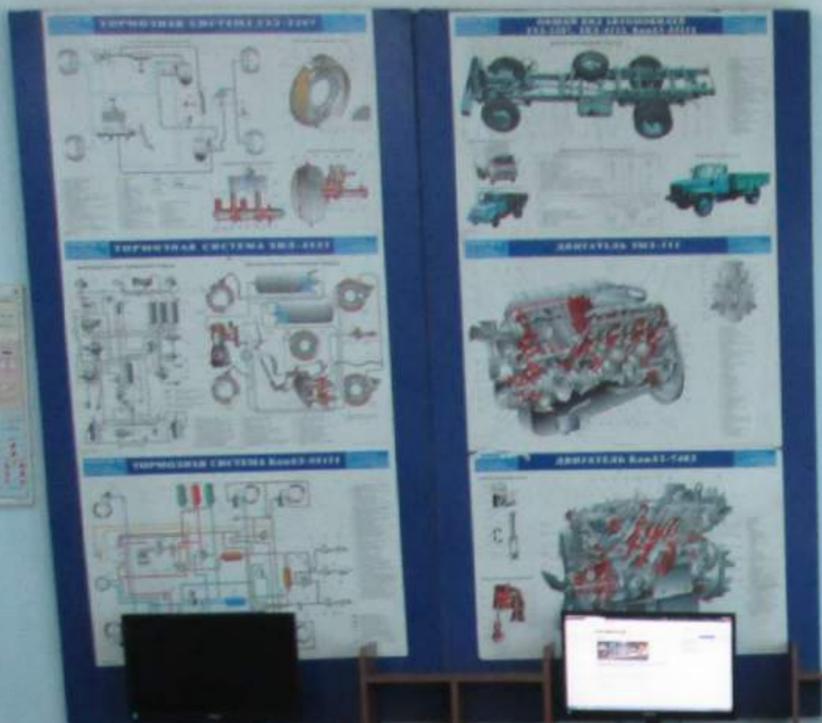
27/11/2020 13:19



27/11/2020 13:19



27/11/2020 13:19



27/11/2020 13:20



27/11/2020 13:22



ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ВОДИТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

27/11/2020 13:23

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ВОДИТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

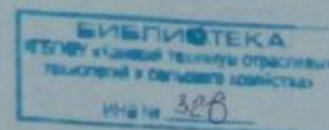
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В. Е. СЕКИРНИКОВ, Л. Э. НИКИТИНА,
Л. В. ТИМОФЕЕВА

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ВОДИТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

УЧЕБНИК

*Для студентов учреждений
среднего профессионального образования,
обучающихся по профессии «Мастер по ремонту
и обслуживанию автомобилей»*



Москва
Издательский центр «Академия»
2018

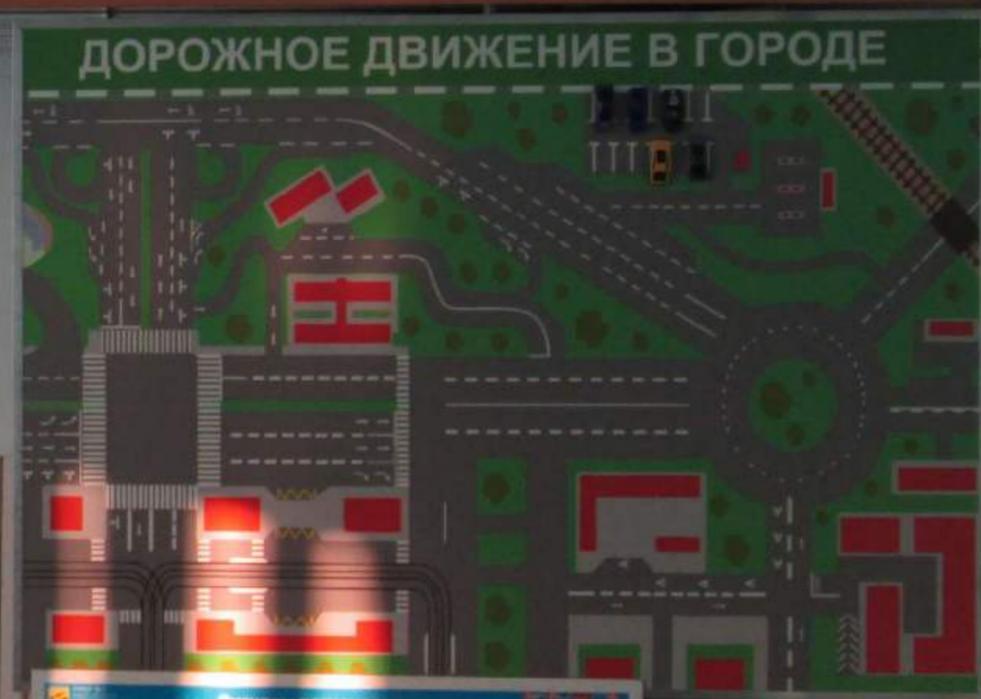
27/11/2020 13:23



вопрос без рисунка

К какому классу «ДТ» относятся транспортные средства, предназначенные для перевозки пассажиров и велосипедов:

1. Более 8 сидений мест, включая сиденье водителя.
2. Более 8, но не более 16 сидений мест, включая сиденье водителя.
3. Более 8, но не более 10 сидений мест, включая сиденье водителя.



27/11/2020 13:24





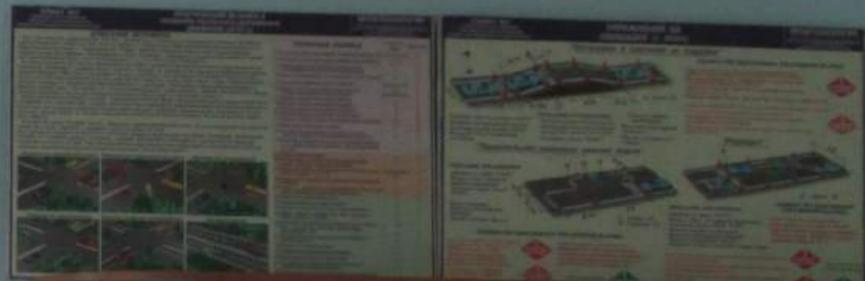
вопрос без рисунка

К подкатегории «D1» относятся транспортные средства, предназначенные для перевозки пассажиров и автомобилей:

1. Бусы D с менее чем 16 местами сиденьями водителями;
2. Бусы D, но не более 16 местами сиденьями водителями;
3. Бусы D, но не более 16 местами сиденьями водителями.



27/11/2020 13:24



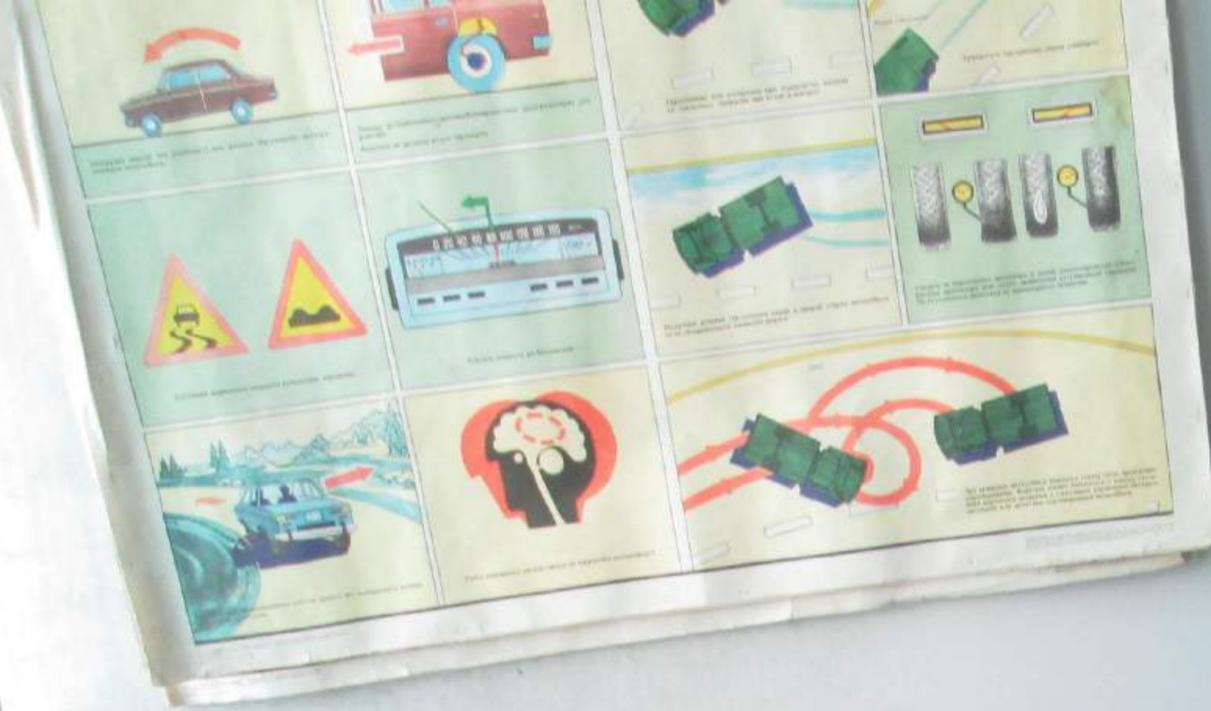
вопрос без рисунка

К подкатегории «С2» относятся транспортные средства, предназначенные для перевозки пассажиров и грузов:

1. Категория В с двумя местами, включая седельные тягачи.
2. Категория В, но не более 10 местами, включая седельные тягачи.
3. Категория В, но не более 10 местами, только седельные тягачи.



27/11/2020 13:24



К подкатегории «D1» относятся транспортные средства, предназначенные для перевозки пассажиров и имеющие:

1. Более 8 сиденьих мест, включая водителя
2. Более 8, но не более 16 сиденьих мест, включая водителя
3. Более 8, но не более 16 сиденьих мест, включая водителя

вопрос без рисунка

К подкатегории «D1» относятся транспортные средства, предназначенные для перевозки пассажиров и имеющие:

1. Более 8 сиденьих мест, включая водителя
2. Более 8, но не более 16 сиденьих мест, включая водителя
3. Более 8, но не более 16 сиденьих мест, включая водителя

27/11/2020 13:24

СТАТУС

Интерактивная автошкола

Интерактивная автошкола

Профессиональная версия

27/11/2020 13:26

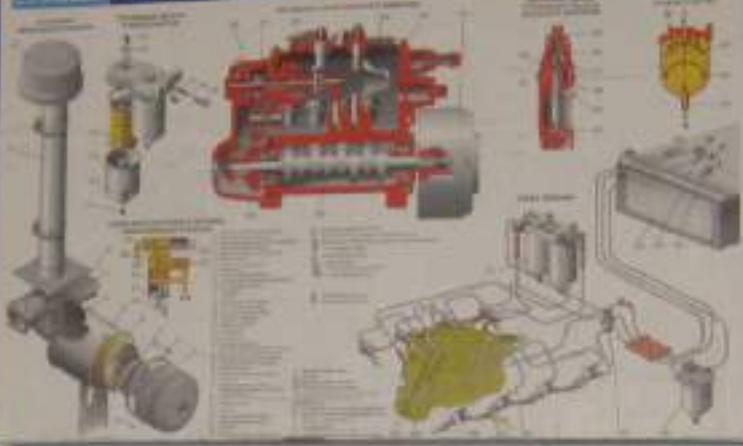




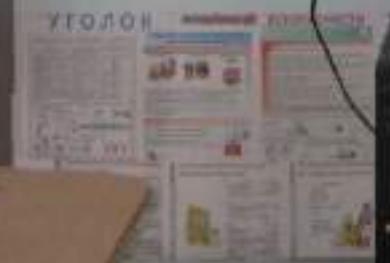
СИСТЕМА СМАЗКИ ДВИГАТЕЛЯ ИМЗ-311



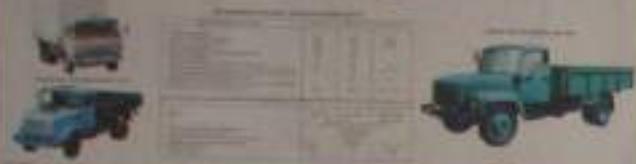
СИСТЕМА ПИТАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ КамАЗ-7403



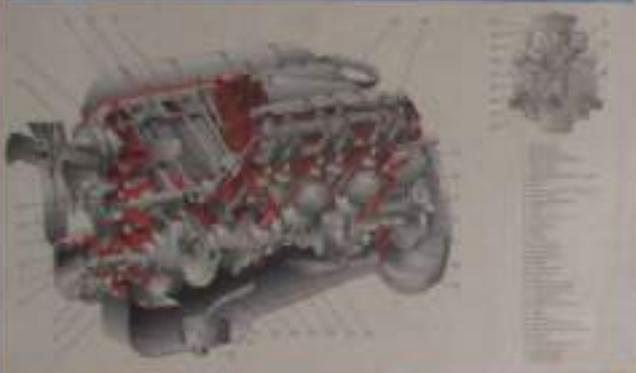
УГОЛОК







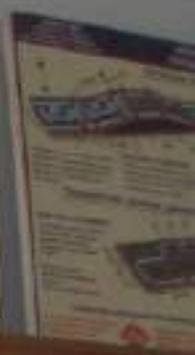
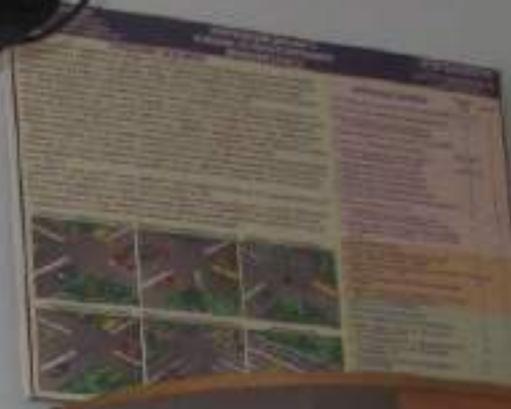
ДВИГАТЕЛЬ ЗМЗ-411



ДВИГАТЕЛЬ КамАЗ-7403







4 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЗНАКА

30 км/ч

12 ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЗНАКОВ



ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ

ЗНАКИ ОСОБЫХ ПРЕДПИСАНИЙ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЗНАКИ



ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЗНАКИ

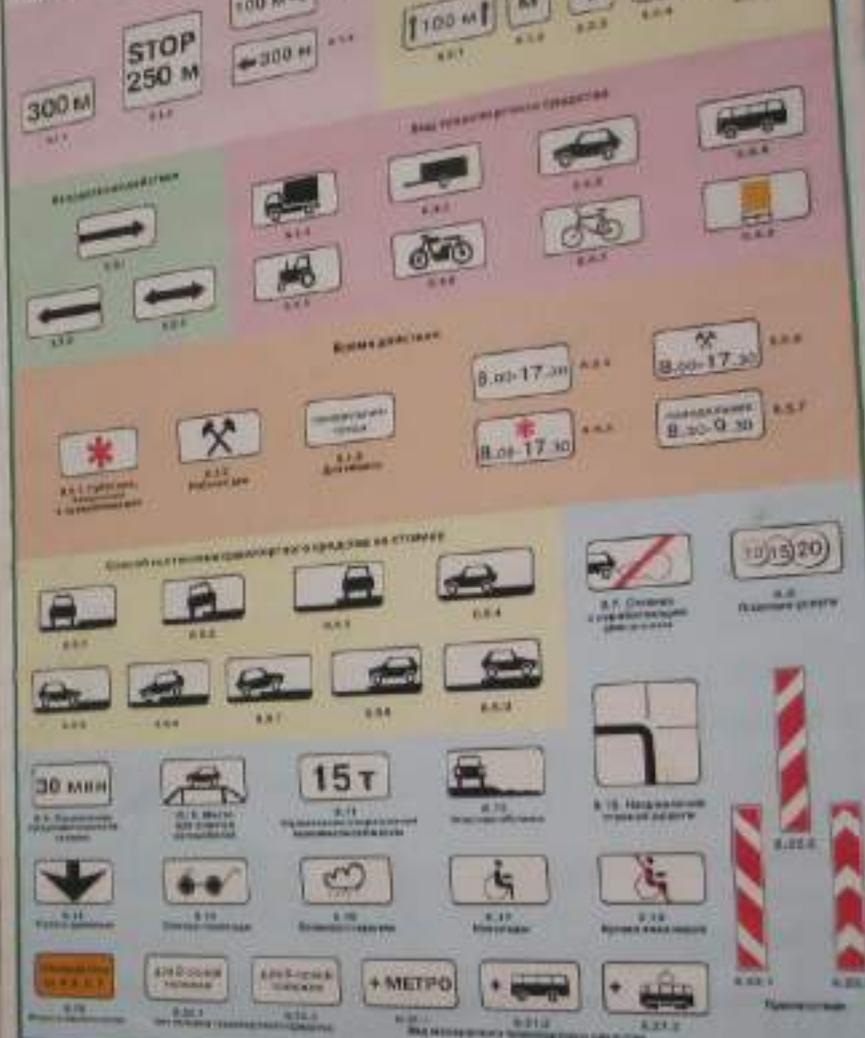


ЗНАКИ СЕРВИСА



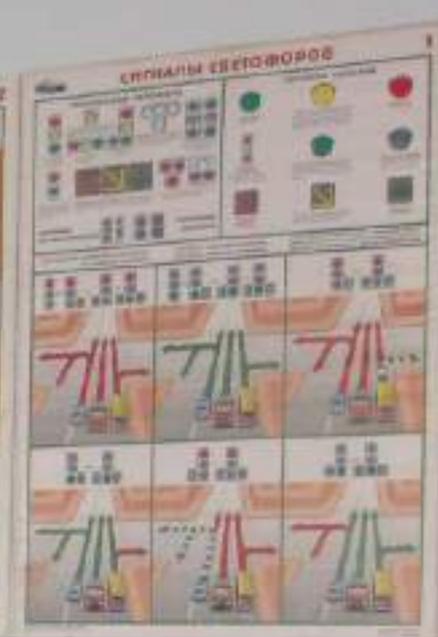
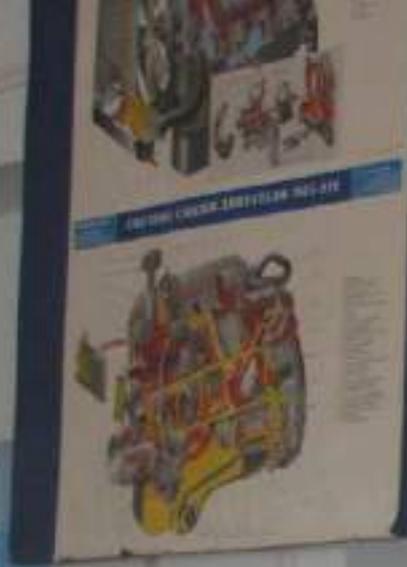
ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ

ЗНАКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ (таблички)











Версия №1.00.1.0

ЛИЦЕНЗИЯ

на право использования программного продукта
«Интерактивная автошкола. Профессиональная версия»

Правообладатель:

ООО «Форвард Девелопментс»

Лицензиар:

ООО «Форвард»

Выдающий лицензию:

Красно государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Красно техникум отраслевых
технологий и сельского хозяйства»

Серийный номер диска: 1231701938

Дата формирования лицензии: 01.04.2011

Срок действия лицензии: бессрочно

Заместитель директора:  Тувина Н.П.

Лицензия дает право лицензиату использовать Программный продукт в объеме, определенном условиями лицензионного соглашения, в целях, определенных условиями лицензионного соглашения. Лицензия не может быть передана третьим лицам. Лицензиар несет ответственность за использование Программного продукта лицензиатом.





Лицензия № 0104-14

FORWARD

ЛИЦЕНЗИЯ

на право использования программного продукта
«Интерактивная автошкола. Профессиональная версия»

Получитель:
ООО «Форвард» Девелопментс

Лицензия:
ООО «Форвард»

Клиентский подразделение:
Федеральное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение «Колледж «Техникум» Ставрополья
(автошкола и сервисного хозяйства)

Серийный номер статьи: 123171103
Дата формирования лицензии: 03.04.2014
Срок действия лицензии: бессрочно

Директор ООО «Форвард» Девелопментс *Туркина Г.П.*

Лицензия выдана в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2007 № 209-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» и постановлением Правительства Российской Федерации от 27.07.2007 № 491 «Об утверждении перечня лицензируемых видов деятельности».

ООО «Форвард» Девелопментс
г. Москва
тел: +7 (495) 477-0000 | www.forward.ru

СНИП 2.05.01-88
НАСТРОЙКА ОБЪЕКТОВ И ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ДАВНОСТИ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

СПОСОБЫ И МЕТОДЫ

Техническое задание

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

СНИП 2.05.01-88
СТРОИТЕЛЬСТВО НА
ПЛОЩАДКАХ И УЛИЦАХ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ

Техническое задание

Содержание задания

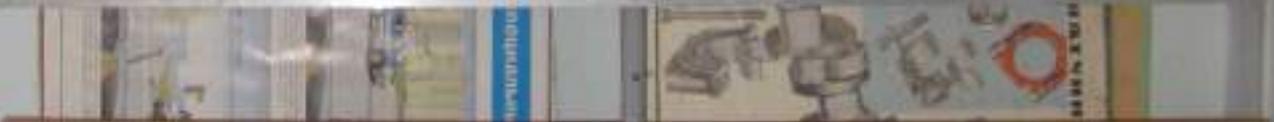
Состав задания

Сроки выполнения задания

Состав проектной документации

Состав проектной документации

5 ШИПЫ: КОДЕ





П. А. ПЕГИН

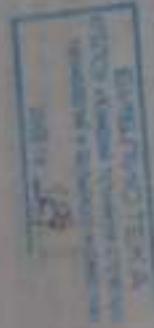
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО В СФЕРЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Базовый цикл

Учебник водителя транспортных средств
всех категорий и подкатегорий

Учебник составлен
специально для водителей транспортных средств
всех категорий и подкатегорий в соответствии с
требованиями к учебным программам для водителей
транспортных средств всех категорий и подкатегорий
профессионального образования водителей
транспортных средств всех категорий и подкатегорий
от 04 мая 2015 г. № 155-ФЗ

Москва
Издательский центр «Академия»
2016



Учебник водителя

транспортных средств

Профессиональное образование

Профессиональное образование

П. А. Пегин

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО В СФЕРЕ ДВИЖЕНИЯ

Профессиональное образование

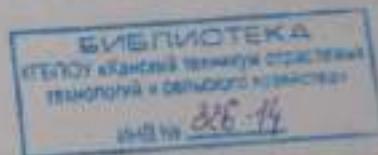


В. Е. СЕКИРНИКОВ, П. Э. НИКИТИНА,
Л. В. ТИМОФЕЕВА

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ВОДИТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

УЧЕБНИК

Для студентов учреждений
среднего профессионального образования
обучающихся по профессии «Мастер по ремонту
и обслуживанию автомобилей»



Москва
Издательский центр «Академия»
2018









Сигналы светофора



Общие положения



Расположение транспортных средств на проезжей части







Начало движения, маневрирование

Illustrations of road scenes for 'Start of movement, maneuvering'. The top row shows a car starting to move from a stop at a traffic light, a car changing lanes, and a car merging into traffic. The bottom row shows a truck starting to move, a car changing lanes, and a car merging into traffic.

Остановка и стоянка

Illustrations of road scenes for 'Stopping and parking'. The top row shows a car stopping at a traffic light, a car stopping at a stop sign, and a car stopping at a pedestrian crossing. The bottom row shows a car stopping at a traffic light, a car stopping at a stop sign, and a car stopping at a pedestrian crossing.







3-1

**Кабинет устройства
автомобилей и
кранов**

**Кабинет управления
транспортным средством
и безопасности движения**

**Кабинет конструкции
дорожных и
строительных машин**