

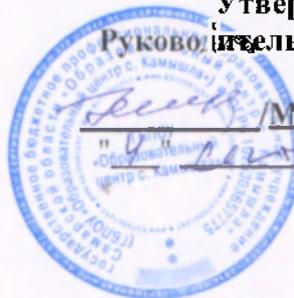
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Образовательный центр с. Камышла»

Согласовано
Руководитель (организации,
предприятия, ассоциации и т.д.)

« 3 » август 2019г.



Утверждаю
Руководитель образовательной
организации
М.М. Хисматов
« 4 » август 2019г.



Комплект оценочных средств
для оценки итоговых образовательных результатов
по профессиональному модулю

ПМ.04 . Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

по подготовке квалифицированных рабочих и служащих
по профессии СПО

35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства

Разработал:
мастер производственного обучения
Шагиев Фанис Кутдусович

Пояснительная записка

к комплекту контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ 04
«Транспортировка грузов и перевозка пассажиров»
основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по профессии СПО
«Мастер сельскохозяйственного производства»

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для комплексной проверки сформированности профессиональных и общих компетенций профессионального модуля ПМ 04 «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров» обучающимися начального профессионального образования по профессии СПО 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства»

Комплект контрольно-оценочных средств выполнен на основании требований ФГОС по профессии СПО 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства», оценке результатов освоения ПМ.04

В комплект контрольно-оценочных средств включено:

1. Паспорт
2. Задание для экзаменуемого (2 варианта)
3. Пакет экзаменатора
 - 3.1. Условия
 - 3.2. Критерии оценки

В паспорте отражено:

- назначение контрольно-оценочных средств
- профессиональные компетенции
- общие компетенции

Задание для экзаменуемого включает в себя:

- инструкцию по форме проведения квалификационного экзамена
- задание теоретической части
- задание практической части

Пакет экзаменатора отражает:

- условия проведения квалификационного экзамена;
- перечень оборудования разрешенного для использования на экзамене;
- перечень литературы разрешенной для использования на экзамене;
- критерии оценки и параметры оценивания освоенных профессиональных компетенций.

**Контрольно-оценочный материал
по профессии СПО
35.01.11. «Мастер сельскохозяйственного производства»**

Состав:

1. Паспорт
2. Задание для экзаменуемого (2 варианта)
3. Пакет экзаменатора
 - 3.1. Условия
 - 3.2. Критерии оценки

1. Паспорт

Назначение:

КОМ предназначен для контроля и оценки результатов усвоения профессионального модуля ПМ 04 «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров» по профессии СПО 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства»

Профессиональные компетенции:

ПК 4.1. Управлять автомобилями категорий "В" и "С".

ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

1. Проверяемые ПК и ОК:

ПК 4.1. Управлять автомобилями категорий «В», «С».	Соблюдение правил дорожного движения Управление транспортными средствами
ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.	Прием, размещение, крепление и перевозка грузов
ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	Соблюдение требований безопасности труда Организация рабочего места Перевозка пассажиров
ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	Выполнение технического обслуживания транспортного средства перед выездом Выполнение технического обслуживания транспортного средства в пути следования
ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.	Устранение мелких неисправностей Оказание первой помощи и транспортировка пострадавших при дорожно-транспортном происшествии
ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	Использование средств пожаротушения Оформление путевой и транспортной документации

ОК 01. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Демонстрация интереса к будущей профессии Участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии, викторинах
ОК 02. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения,	Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов;

определенных руководителем	- демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач
ОК 03. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 04. Осуществлять поиск информации, необходимый для эффективного выполнения профессиональных задач	Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Использование различных информационных источников.
ОК 05. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. - Работа с интернет в различных поисковых системах.
ОК 06. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	Демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач при работе в команде, активное взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения. Проявление ответственности за работу подчиненных.
ОК 07. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	Демонстрация подготовки производственного помещения к работе, соблюдение санитарных требований
ОК 08. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)	Демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.

2. Формы контроля усвоения ПК

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания		
	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Итоговый контроль
МДК 04.01.	<ul style="list-style-type: none"> - Самостоятельные, проверочные и контрольные работы - Практические, творческие и лабораторные работы - Проверка домашних работ обучающихся - Письменные и устные 	Дифференцированный зачет	Экзамен квалификационный

	тематические зачеты		
УП. 04. Учебная практика (внеаудиторная)	- Наблюдение за учебной работой обучающихся - Практические работы	Проверочная работа	

3. Оценка результата усвоения теоретической части ПМ 04.

Форма контроля	Задания	Оценка
Дифференцированный зачет		
Экзамен квалификационный		

4. Оценка результата усвоения практической части ПМ 04.

Виды практической деятельности	Виды контроля (промежуточные)	Оценка
УП. 04. Учебная практика	Проверочные работы	

2. Задание для экзаменуемого (8 вариантов)

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: Учебно-наглядное пособие

Время выполнения задания – 45 мин. (в том числе 20 мин на вопросы по ПДД)

ВАРИАНТ №1

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД.
2. Необходимо перевезти груз, размеры которого выступает за габариты транспортного средства более чем на один метр. Предложите возможные варианты перевозки груза.
3. При движении в плотном потоке Вы заметили сзади транспортное средство, движущееся на слишком малой дистанции. Опишите ситуации, которые могут привести к ДТП в данном случае. Как следует поступить, чтобы обеспечить безопасность движения?
4. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ для транспортировки картофеля от места хранения к месту переработки.

ВАРИАНТ № 2

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД.
2. При движении на автомобиле вышла из строя система указателей поворота. Опишите действия водителя в данной ситуации.
3. В результате дорожно-транспортного происшествия пассажир повредил ногу. Возникло подозрение на перелом ноги. Перечислите действия водителя в данной ситуации.
4. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ для транспортировки продукции с поля.

ВАРИАНТ №3

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД.
2. Вас остановил сотрудник дорожной полиции. Опишите последовательность Ваших действий, перечислите документы, которые необходимо предоставить для проверки.
3. Необходимо перевезти пассажиров в кузове грузового автомобиля, но Вы не имеете категории «D». Следует ли Вам отказаться от перевозки?
4. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ для транспортировки картофеля от места хранения к месту переработки.

ВАРИАНТ № 4

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД.
2. Вы, как водитель, стали участником дорожно-транспортного происшествия. Составить схему ваших действий.
3. Вы обнаружили на своём автомобиле повышенный износ резины. Спрогнозируйте последствия, к которым может привести данный фактор. Перечислите действия по устранению неисправности.
4. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ для транспортировки продукции с поля.

ВАРИАНТ № 5

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД.
2. В результате дорожно-транспортного происшествия пострадали люди. На месте ДТП случайно оказался медицинский работник, который установил необходимость срочной транспортировки одного из пострадавших в травм- пункт. Можно ли использовать транспортное средство участника ДТП для транспортировки пострадавшего в данном случае.

3. Для перевозки груза используется два автомобиля одинаковой марки, но один автомобиль эксплуатируется с прицепом. Проведите сравнительный анализ эксплуатационных характеристик автомобилей.
4. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ для транспортировки картофеля от места хранения к месту переработки.

ВАРИАНТ №6

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД.
2. При движении на грузовом автомобиле перевозимый Вами груз сместился к краям грузовой платформы. Какой должна быть последовательность Ваших действий в данном случае?
3. Участок дороги имеет крутой поворот. Какие факторы могут привести к ДТП при движении автомобиля на этом участке дороги. Предложите возможные варианты действий водителя для предотвращения опасных последствий.
4. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ для транспортировки продукции с поля.

ВАРИАНТ № 7

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД.
2. При проведении ЕТО вы обнаружили низкий уровень тормозной жидкости. Укажите неисправность тормозной системы, приведшую к понижению уровня жидкости и способы ее устранения.
3. При резком торможении автомобиля у пассажир получил травму (вывих конечности). Каков порядок оказания первой медицинской помощи?
4. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ для транспортировки картофеля от места хранения к месту переработки.

ВАРИАНТ № 8

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД.
2. Водитель перевозит груз, представляющий повышенную опасность для окружающих. Перечислите меры, которые необходимо предпринять для предотвращения опасных последствий транспортировки.
3. При движении автомобиля произошел отказ двигателя, вследствие чего автомобиль остановился в зоне действия знака «Остановка запрещена». Составьте последовательность действий водителя в данной ситуации.
4. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ для транспортировки продукции с поля.

Вариант 1

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: инструментом, справочной литературой, инструкциями, маршрутной картой, аптечкой, огнетушителем.

Время выполнения задания – 45 мин

Задание для грузового автомобиля)

1. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля двигатель не запускается
3. Разместите и закрепите груз
4. Выполните маневрирование автомобиля в ограниченных проездах при подъезде к выгрузному шнеку комбайна (парковка задним ходом)

5. Выполните маневрирование автомобиля задним ходом в ограниченных проездах при подъезде к месту загрузки в овощехранилище (заезд в бок задним ходом)
6. Эстакада

Задание для легкового автомобиля

1. Трогание с места
2. Эстакада
3. Разворот в ограниченном пространстве

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

УСЛОВИЯ

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 1 варианта

Время выполнения задания - 45 мин

Оборудование: автомобиль грузовой, автомобиль легковой

Литература для учащегося:

1. Учебно-наглядное пособие «Маневрирование транспортных средств на проезжей части»
2. Учебно-наглядное пособие «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим»
3. Учебно-наглядное пособие «Схемы устройства и работы систем и механизмов транспортных средств»
4. Учебно-наглядное пособие «Схемы устройства и работы систем и механизмов транспортных средств»
5. Борисовских Ю.И., «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей», М., Высшая школа, 2009.
6. Бабусенко С.М., «Ремонт тракторов и автомобилей», М., Агропромиздат, 2008.
7. Сельцер А.А., «Лабораторный практикум по техническому обслуживанию машино – тракторного парка», М., Высшая школа, 2007.
8. Гельман Б.М., «Практикум по тракторам и автомобилям», М., Колос, 2008.
9. Учебник Чумаченко Ю.Т. «Эксплуатация автомобилей и охрана труда на автотранспорте» «Феникс» 2007г.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Выполнение задания:

- обращение в ходе задания к информационным источникам;
- рациональное распределение времени на выполнение задания

Подготовленный продукт / осуществленный процесс:

1. Оформленный путевой лист.
2. Технически исправный автомобиль.
3. Груз, доставленный до места назначения.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Выполнение задания:		Выполнил (максимальное кол-во баллов)	Квалификационный минимум (кол-во баллов)	Не выполнил (кол-во баллов)
1.	Соблюдение последовательности и правильности выполнения ежедневного технического обслуживания автомобиля	20	15	0
2.	Выявление и устранение причин неисправности автомобиля	20	15	0
3.	Правильное размещение и закрепление груза на платформе автомобиля	10	10	0
4.	Выполнение маневрирования автомобилем в соответствии с правилами дорожного движения	10	10	
5.	Выполнение маневрирования автомобилем в соответствии с правилами дорожного движения	10	10	0
6.	Выполнение маневрирования автомобилем в соответствии с правилами дорожного движения	10	10	0
Легковой автомобиль				
1	Выполнение маневрирования автомобилем в соответствии с правилами дорожного движения	10	10	0
2	Выполнение маневрирования автомобилем в соответствии с правилами дорожного движения	10	10	0
3	Выполнение маневрирования автомобилем в соответствии с правилами дорожного движения	10	10	0

Параметры оценивания:

80-100 баллов – экзамен сдан

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Вариант 1

Наименование критерия	Документ	Оценка
ЕТО		
Организация рабочего места	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80	
Подбор инструмента	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80	
Осмотр автомобиля снаружи, при необходимости очистить от пыли (снега), протереть стекла и приборы освещения и сигнализации	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80	
Проверка уровня масла в картере двигателя	ГОСТ 1054178 ТУ 38-10/155-76	
Проверка уровня охлаждающей жидкости в системе	ГОСТ 159-52 ТУ 6-02-619-70	
Проверка отсутствия подтекания масла, топлива и охлаждающей жидкости	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80	
Проверка натяжения приводных ремней: при усилии 4 кгс	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80	
Проверка состояния и крепление рулевых тяг	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80	
Проверка свободного хода педали сцепления	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80	
Проверка свободного хода педали тормоза	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80	
Проверка действия стояночного тормоза	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80	
Проверка наличия топлива в баках	ГОСТ 2084-77	
Проверка действия приборов освещения и сигнализации (стоп- сигнала, указателей поворота)	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80	
Проверка действия стеклоочистителей	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80	
Проверка действия устройства для обмыва ветрового стекла	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80	
Установка и крепление зеркала заднего вида	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80	
Запуск двигателя, прогрев, проверка показания приборов и сигнальных ламп	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80	
Проверка осевого и радиального люфтарулевого колеса	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80	
Устранение мелких неисправностей		
Устранение подтекания патрубков системы охлаждения	Согласно ГОСТР 52033-2003 и ГОСТР 52160-2003	
Перевозка грузов		
Размещение груза	Согласно ГОСТР 51005-96	
Крепление груза	Согласно ГОСТР 51005-96	

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Ф.И.О. _____

гр. _____

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: Учебно-наглядными пособиями

Время выполнения задания – 45 мин. (в том числе 20 мин на вопросы по ПДД)

ВАРИАНТ №1

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД. № теста _____
2. Необходимо перевезти груз, размеры которого выступает за габариты транспортного средства более чем на один метр. Предложите возможные варианты перевозки груза.
3. При движении в плотном потоке Вы заметили сзади транспортное средство, движущееся на слишком малой дистанции. Опишите ситуации, которые могут привести к ДТП в данном случае. Как следует поступить, чтобы обеспечить безопасность движения?
4. По оформленному путевому листу ответьте на предлагаемые вопросы:

Задание для экзаменуемого (практическая часть)

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: инструментом, справочной литературой, инструкциями, маршрутной картой, аптечкой, огнетушителем.

Время выполнения задания – 45 мин

Задание для грузового автомобиля

1. Проведите ежедневное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежедневного технического обслуживания автомобиля двигатель не запускается
3. Разместите и закрепите груз
4. Выполните маневрирование автомобиля в ограниченных проездах при подъезде к выгрузному шнеку комбайна (парковка задним ходом)
5. Выполните маневрирование автомобиля задним ходом в ограниченных проездах при подъезде к месту загрузки в овощехранилище (заезд в бок задним ходом)
6. Выполните маневрирование автомобиля при подъеме и на спуске (Эстакада).

Задание для легкового автомобиля

1. Трогание с места
2. Эстакада
3. Разворот в ограниченном пространстве

Ф.И.О. _____ гр. _____

ВАРИАНТ №1

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД. № теста _____

Правильных ответов _____ неправильных _____

2. Необходимо перевезти груз, размеры которого выступает за габариты транспортного средства более чем на один метр. Предложите возможные варианты перевозки груза.

3. При движении в плотном потоке Вы заметили сзади транспортное средство, движущееся на слишком малой дистанции. Опишите ситуации, которые могут привести к ДТП в данном случае. Как следует поступить, чтобы обеспечить безопасность движения?

4. По оформленному путевому листу ответьте на предлагаемые вопросы:

1. Выполнить расшифровку путевого листа на грузовой автомобиль по следующему плану:

Марка автомобиля (трактора) _____

Государственный номерной знак _____

Вид выполняемых работ _____

Марка и количество необходимого горючего _____

Количество отработанных часов _____

Расход ГСМ на один маршрут _____

Фамилия, имя, отчество водителя _____

2. Перечислить документы, являющимися дополнительными к путевому листу в случае перевозки животноводческой продукции:

1_ _____

2_ _____

3_ _____

Задания практической части

1. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.

2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля двигатель не запускается

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Ф.И.О. _____ гр. _____

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: Учебно-наглядными пособиями

Время выполнения задания – 45 мин. (в том числе 20 мин на вопросы по ПДД)

ВАРИАНТ № 2

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД. № теста _____
2. При движении на автомобиле вышла из строя система указателей поворота. Опишите действия водителя в данной ситуации.
3. В результате дорожно-транспортного происшествия пассажир повредил ногу. Возникло подозрение на перелом ноги. Перечислите действия водителя в данной ситуации.
4. По оформленному путевому листу ответьте на предлагаемые вопросы:

Задание для экзаменуемого (практическая часть)

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: инструментом, справочной литературой, инструкциями, маршрутной картой, аптечкой, огнетушителем.

Время выполнения задания – 45 мин

Задание

1. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля давление в шинах не соответствует норме и выступает грыжа
3. Разместите и закрепите груз
4. Выполните маневрирование автомобиля в ограниченных проездах при подъезде к выгрузному шнеку комбайна (парковка задним ходом)
5. Выполните маневрирование автомобиля задним ходом в ограниченных проездах при подъезде к месту загрузки в овощехранилище (заезд в бок задним ходом)
6. Выполните маневрирование автомобиля при подъеме и на спуске (Эстакада).

Задание для легкового автомобиля

1. Трогание с места
2. Эстакада
3. Разворот в ограниченном пространстве

Ф.И.О. _____ гр. _____

ВАРИАНТ №2

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД. № теста _____

Правильных ответов _____ неправильных _____

2. При движении на автомобиле вышла из строя система указателей поворота. Опишите действия водителя в данной ситуации.

_____.

_____.

4. По оформленному путевому листу ответьте на предлагаемые вопросы:

1. Выполнить расшифровку путевого листа на грузовой автомобиль по следующему плану:

Марка автомобиля (трактора) _____.

Государственный номерной знак _____.

Вид выполняемых работ _____.

Марка и количество необходимого горючего _____.

Количество отработанных часов _____.

Расход ГСМ на один маршрут _____.

Фамилия, имя, отчество водителя _____.

2. Перечислить документы, являющимися дополнительными к путевому листу в случае перевозки животноводческой продукции:

1. _____.

2. _____.

_____.

_____.

_____.

3. _____.

Задания практической части

1. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля давление в шинах не соответствует норме и выступает грыжа

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Ф.И.О. _____

гр. _____

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: Учебно-наглядными пособиями

Время выполнения задания – 45 мин. (в том числе 20 мин на вопросы по ПДД)

ВАРИАНТ №3

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД. № теста _____
2. Вас остановил сотрудник дорожной полиции. Опишите последовательность Ваших действий, перечислите документы, которые необходимо предоставить для проверки.
3. Необходимо перевезти пассажиров в кузове грузового автомобиля, но Вы не имеете категории «D». Следует ли Вам отказаться от перевозки?
4. По оформленному путевому листу ответьте на предлагаемые вопросы:

Задание для экзаменуемого (практическая часть)

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: инструментом, справочной литературой, инструкциями, маршрутной картой, аптечкой, огнетушителем.

Время выполнения задания – 45 мин

Задание для грузового автомобиля

1. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля не работает указатель поворота
3. Разместите и закрепите груз
4. Выполните маневрирование автомобиля в ограниченных проездах при подъезде к выгрузному шнеку комбайна (парковка задним ходом)
5. Выполните маневрирование автомобиля задним ходом в ограниченных проездах при подъезде к месту загрузки в овощехранилище (заезд в бок задним ходом)
6. Выполните маневрирование автомобиля при подъеме и на спуске (Эстакада).

Задание для легкового автомобиля

1. Трогание с места
2. Эстакада
3. Разворот в ограниченном пространстве

Количество отработанных часов _____

Расход ГСМ на один маршрут _____

Фамилия, имя, отчество водителя _____

2. Перечислить документы, являющимися дополнительными к путевому листу в случае перевозки животноводческой продукции:

1_ _____

2_ _____

3_ _____

Задания практической части

1. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.

2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля не работает указатель поворота

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Ф.И.О. _____

гр. _____

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: Учебно-наглядными пособиями

Время выполнения задания – 45 мин. (в том числе 20 мин на вопросы по ПДД)

ВАРИАНТ № 4

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД. № теста _____
2. Вы, как водитель, стали участником дорожно-транспортного происшествия. Составить схему ваших действий.
3. Вы обнаружили на своём автомобиле повышенный износ резины. Спрогнозируйте последствия, к которым может привести данный фактор. Перечислите действия по устранению неисправности.
4. По оформленному путевому листу ответьте на предлагаемые вопросы:

Задание для экзаменуемого (практическая часть)

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: инструментом, справочной литературой, инструкциями, маршрутной картой, аптечкой, огнетушителем.

Время выполнения задания – 45 мин

Задание для грузового автомобиля

1. Проведите ежедневное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежедневного технического обслуживания автомобиля увидели возникновение на стекле полос продольной формы, при работе стеклоочистителя на стекле остаются пятна небольшого размера, следы на стекле в виде пятен
3. Разместите и закрепите груз
4. Выполните маневрирование автомобиля в ограниченных проездах при подъезде к выгрузному шнеку комбайна (парковка задним ходом)
5. Выполните маневрирование автомобиля задним ходом в ограниченных проездах при подъезде к месту загрузки в овощехранилище (заезд в бок задним ходом)
6. Выполните маневрирование автомобиля при подъеме и на спуске (Эстакада).

Задание для легкового автомобиля

1. Трогание с места
2. Эстакада
3. Разворот в ограниченном пространстве

4. По оформленному путевому листу ответьте на предлагаемые вопросы:

1. Выполнить расшифровку путевого листа на грузовой автомобиль по следующему плану:

Марка автомобиля (трактора) _____.

Государственный номерной знак _____.

Вид выполняемых работ _____.

Марка и количество необходимого горючего _____.

Количество отработанных часов _____.

Расход ГСМ на один маршрут _____.

Фамилия, имя, отчество водителя _____.

2. Перечислить документы, являющимися дополнительными к путевому листу в случае перевозки животноводческой продукции:

1. _____.

2. _____.

_____.

_____.

_____.

3. _____.

Задания практической части

1. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля увидели возникновение на стекле полос продольной формы, при работе стеклоочистителя на стекле остаются пятна небольшого размера, следы на стекле в виде пятен

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Ф.И.О. _____ гр. _____

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: Учебно-наглядными пособиями

Время выполнения задания – 45 мин. (в том числе 20 мин на вопросы по ПДД)

ВАРИАНТ № 5

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД. № теста _____
2. В результате дорожно-транспортного происшествия пострадали люди. На месте ДТП случайно оказался медицинский работник, который установил необходимость срочной транспортировки одного из пострадавших в травм- пункт. Можно ли использовать транспортное средство участника ДТП для транспортировки пострадавшего в данном случае.
3. Для перевозки груза используется два автомобиля одинаковой марки, но один автомобиль эксплуатируется с прицепом. Проведите сравнительный анализ эксплуатационных характеристик автомобилей.
4. По оформленному путевому листу ответьте на предлагаемые вопросы:

Задание для экзаменуемого (практическая часть)

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: инструментом, справочной литературой, инструкциями, маршрутной картой, аптечкой, огнетушителем.

Время выполнения задания – 45 мин

Задание для грузового автомобиля

1. Проведите ежедневное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежедневного технического обслуживания автомобиля двигатель не запускается
3. Разместите и закрепите груз
4. Выполните маневрирование автомобиля в ограниченных проездах при подъезде к выгрузному шнеку комбайна (парковка задним ходом)
5. Выполните маневрирование автомобиля задним ходом в ограниченных проездах при подъезде к месту загрузки в овощехранилище (заезд в бок задним ходом)
6. Выполните маневрирование автомобиля при подъеме и на спуске (Эстакада).

Задание для легкового автомобиля

1. Трогание с места
2. Эстакада
3. Разворот в ограниченном пространстве

4. По оформленному путевому листу ответьте на предлагаемые вопросы:

1. Выполнить расшифровку путевого листа на грузовой автомобиль по следующему плану:

Марка автомобиля (трактора) _____.

Государственный номерной знак _____.

Вид выполняемых работ _____.

Марка и количество необходимого горючего _____.

Количество отработанных часов _____.

Расход ГСМ на один маршрут _____.

Фамилия, имя, отчество водителя _____.

2. Перечислить документы, являющимися дополнительными к путевому листу в случае перевозки животноводческой продукции:

1. _____.

2. _____.

_____.

_____.

_____.

3. _____.

Задания практической части

1. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля двигатель не запускается

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Ф.И.О. _____

гр. _____

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: Учебно-наглядными пособиями

Время выполнения задания – 45 мин. (в том числе 20 мин на вопросы по ПДД)

ВАРИАНТ №6

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД. № теста _____
2. При движении на грузовом автомобиле перевозимый Вами груз сместился к краям грузовой платформы. Какой должна быть последовательность Ваших действий в данном случае?
3. Участок дороги имеет крутой поворот. Какие факторы могут привести к ДТП при движении автомобиля на этом участке дороги. Предложите возможные варианты действий водителя для предотвращения опасных последствий.
4. По оформленному путевому листу ответьте на предлагаемые вопросы:

Задание для экзаменуемого (практическая часть)

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: инструментом, справочной литературой, инструкциями, маршрутной картой, аптечкой, огнетушителем.

Время выполнения задания – 45 мин

Задание для грузового автомобиля

1. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля давление в шинах не соответствует норме и выступает грыжа
3. Разместите и закрепите груз
4. Выполните маневрирование автомобиля в ограниченных проездах при подъезде к выгрузному шнеку комбайна (парковка задним ходом)
5. Выполните маневрирование автомобиля задним ходом в ограниченных проездах при подъезде к месту загрузки в овощехранилище (заезд в бок задним ходом)
6. Выполните маневрирование автомобиля при подъеме и на спуске (Эстакада).

Задание для легкового автомобиля

1. Трогание с места
2. Эстакада
3. Разворот в ограниченном пространстве

4. По оформленному путевому листу ответьте на предлагаемые вопросы:

1. Выполнить расшифровку путевого листа на грузовой автомобиль по следующему плану:

Марка автомобиля (трактора) _____.

Государственный номерной знак _____.

Вид выполняемых работ _____.

Марка и количество необходимого горючего _____.

Количество отработанных часов _____.

Расход ГСМ на один маршрут _____.

Фамилия, имя, отчество водителя _____.

2. Перечислить документы, являющимися дополнительными к путевому листу в случае перевозки животноводческой продукции:

1. _____.

2. _____.

_____.

_____.

_____.

3. _____.

Задания практической части

1. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля давление в шинах не соответствует норме и выступает грыжа

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Ф.И.О. _____ гр. _____

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: Учебно-наглядными пособиями

Время выполнения задания – 45 мин. (в том числе 20 мин на вопросы по ПДД)

ВАРИАНТ № 7

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД. № теста _____
2. При проведении ЕТО вы обнаружили низкий уровень тормозной жидкости. Укажите неисправность тормозной системы, приведшую к понижению уровня жидкости и способы ее устранения.
3. При резком торможении автомобиля у пассажир получил травму (вывих конечности). Каков порядок оказания первой медицинской помощи?
4. По оформленному путевому листу ответьте на предлагаемые вопросы:

Задание для экзаменуемого (практическая часть)

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: инструментом, справочной литературой, инструкциями, маршрутной картой, аптечкой, огнетушителем.

Время выполнения задания – 45 мин

Задание для грузового автомобиля

1. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля не работает указатель поворота
3. Разместите и закрепите груз
4. Выполните маневрирование автомобиля в ограниченных проездах при подъезде к выгрузному шнеку комбайна (парковка задним ходом)
5. Выполните маневрирование автомобиля задним ходом в ограниченных проездах при подъезде к месту загрузки в овощехранилище (заезд в бок задним ходом)
6. Выполните маневрирование автомобиля при подъеме и на спуске (Эстакада).

Задание для легкового автомобиля

1. Трогание с места
2. Эстакада
3. Разворот в ограниченном пространстве

4. По оформленному путевому листу ответьте на предлагаемые вопросы:

1. Выполнить расшифровку путевого листа на грузовой автомобиль по следующему плану:

Марка автомобиля (трактора) _____.

Государственный номерной знак _____.

Вид выполняемых работ _____.

Марка и количество необходимого горючего _____.

Количество отработанных часов _____.

Расход ГСМ на один маршрут _____.

Фамилия, имя, отчество водителя _____.

2. Перечислить документы, являющимися дополнительными к путевому листу в случае перевозки животноводческой продукции:

1. _____.

2. _____.

_____.

_____.

_____.

3. _____.

Задания практической части

1. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля не работает указатель поворота

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Ф.И.О. _____

гр. _____

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: Учебно-наглядными пособиями

Время выполнения задания – 45 мин. (в том числе 20 мин на вопросы по ПДД)

ВАРИАНТ № 8

1. Ответьте на вопросы теста по ПДД. № теста _____
2. Водитель перевозит груз, представляющий повышенную опасность для окружающих. Перечислите меры, которые необходимо предпринять для предотвращения опасных последствий транспортировки.
3. При движении автомобиля произошел отказ двигателя, вследствие чего автомобиль остановился в зоне действия знака «Остановка запрещена». Составьте последовательность действий водителя в данной ситуации.
4. По оформленному путевому листу ответьте на предлагаемые вопросы:

Задание для экзаменуемого (практическая часть)

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: инструментом, справочной литературой, инструкциями, маршрутной картой, аптечкой, огнетушителем.

Время выполнения задания – 45 мин

Задание для грузового автомобиля

1. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля увидели возникновение на стекле полос продольной формы, при работе стеклоочистителя на стекле остаются пятна небольшого размера, следы на стекле в виде пятен
3. Разместите и закрепите груз
4. Выполните маневрирование автомобиля в ограниченных проездах при подъезде к выгрузному шнеку комбайна (парковка задним ходом)
5. Выполните маневрирование автомобиля задним ходом в ограниченных проездах при подъезде к месту загрузки в овощехранилище (заезд в бок задним ходом)
6. Выполните маневрирование автомобиля при подъеме и на спуске (Эстакада).

Задание для легкового автомобиля

1. Трогание с места
2. Эстакада
3. Разворот в ограниченном пространстве

4. По оформленному путевому листу ответьте на предлагаемые вопросы:

1. Выполнить расшифровку путевого листа на грузовой автомобиль по следующему плану:

Марка автомобиля (трактора) _____.

Государственный номерной знак _____.

Вид выполняемых работ _____.

Марка и количество необходимого горючего _____.

Количество отработанных часов _____.

Расход ГСМ на один маршрут _____.

Фамилия, имя, отчество водителя _____.

2. Перечислить документы, являющимися дополнительными к путевому листу в случае перевозки животноводческой продукции:

1. _____.

2. _____.

_____.

_____.

_____.

3. _____.

Задания практической части

1. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

2. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля увидели возникновение на стекле полос продольной формы, при работе стеклоочистителя на стекле остаются пятна небольшого размера, следы на стекле в виде пятен

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

_____.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

УСЛОВИЯ

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 1 варианта

Время выполнения задания - 45 мин

Оборудование: автомобиль грузовой, автомобиль легковой

Литература для учащегося:

1. Учебно-наглядное пособие «Маневрирование транспортных средств на проезжей части»
2. Учебно-наглядное пособие «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим»
3. Учебно-наглядное пособие «Схемы устройства и работы систем и механизмов транспортных средств»
4. Учебно-наглядное пособие «Схемы устройства и работы систем и механизмов транспортных средств»
5. Борисовских Ю.И., «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей», М., Высшая школа, 2009.
6. Бабусенко С.М., «Ремонт тракторов и автомобилей», М., Агропромиздат, 2008.
7. Сельцер А.А., «Лабораторный практикум по техническому обслуживанию машино – тракторного парка», М., Высшая школа, 2007.
8. Гельман Б.М., «Практикум по тракторам и автомобилям», М., Колос, 2008.
9. Учебник Чумаченко Ю.Т. «Эксплуатация автомобилей и охрана труда на автотранспорте» «Феникс» 2007г.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Выполнение задания:

- обращение в ходе задания к информационным источникам;
- рациональное распределение времени на выполнение задания

Подготовленный продукт / осуществленный процесс:

1. Выполнены тесты по ПДД.
2. Отвечены теоретические вопросы.
3. Правильно прочтенный путевой лист

Выполнение задания:	Выполнил (максимальное кол-во баллов)	Квалификационный минимум (кол-во баллов)	Не выполнил (кол-во баллов)
1. Ответы на вопросы теста по ПДД	20	18	0
2. Ответ на вопрос	5	3	0
3. Ответ на вопрос	5	3	0
4. Ответы на вопросы по путевому листу для грузового автомобиля	10	5	0

Параметры оценивания:

29 - 40 баллов – экзамен сдан
33 - 36 баллов - «4»

29 - 32 баллов – «3»
37 - 40 баллов – «5»

Наименование критерия	Документ	Отметка о правильном выполнении (баллы)	Оценка
Ответы на вопросы по билетам ПДД	Не более 2-х ошибок		
Ответ на теоретический вопрос			
Ответ на теоретический вопрос			
Ответы по путевому листу	Форма №4С, №4П Согласно ГОСТР 51005-96 и ГОСТР 51004-96		

Эталоны ответов по путевому листу

1. Выполнить расшифровку путевого листа на грузовой автомобиль по следующему плану:

Марка автомобиля (трактора) МТЗ 82.

Государственный номерной знак 6392 ЕА.

Вид выполняемых работ Сельскохозяйственные работы.

Марка и количество необходимого горючего ДТ, 800 литров.

Количество отработанных часов 8 х 8 = 64 часа.

Расход ГСМ на один маршрут 100 литров.

Фамилия, имя, отчество водителя Тонких А.Ю.

2. Перечислить документы являются дополнительными к путевому листу в случае перевозки животноводческой продукции:

1. Сертификат

2. Разрешение на право перевозки животноводческой продукции

на специальном бланке с водяными знаками, заверенное главным ветеринарным врачом района. На каждой части туши должно находиться клеймо ветеринарной проверки.

3. Товарно-транспортная накладная.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Выполнение задания:

- обращение в ходе задания к информационным источникам;
- рациональное распределение времени на выполнение задания

Подготовленный продукт / осуществленный процесс:

1. Технически исправный автомобиль.
2. Груз, доставленный до места назначения.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

Выполнение задания:	Выполнил (максимальное кол-во баллов)	Квалификационный минимум (кол-во баллов)	Не выполнил (кол-во баллов)
1. Соблюдение последовательности и правильности выполнения ежедневного технического обслуживания автомобиля	20	15	0
2. Выявление и устранение причин неисправности автомобиля	20	15	0
3. Правильное размещение и закрепление груза на платформе автомобиля	10	10	0
Грузовой автомобиль			
4. Выполнение маневрирования автомобилем в соответствии с правилами дорожного движения	20	55	0
5. Выполнение маневрирования автомобилем в соответствии с правилами дорожного движения	20		
6. Выполнение маневрирования автомобилем в соответствии с правилами дорожного движения	20		
Легковой автомобиль			
1. Выполнение маневрирования автомобилем в соответствии с правилами дорожного движения	20	55	
2. Выполнение маневрирования автомобилем в соответствии с правилами дорожного движения	20		
3. Выполнение маневрирования автомобилем в соответствии с правилами дорожного движения	20		

Параметры оценивания:

40-50 баллов – экзамен сдан по устройству автомобиля

55-60 баллов – экзамен сдан на грузовой автомобиль

55-60 баллов – экзамен сдан на легковой автомобиль

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Наименование критерия	Документ	Отметка о правильном выполнении	Оценка
ЕТО			
Организация рабочего места	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80		
Подбор инструмента	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80		
Осмотр автомобиля снаружи, при необходимости очистить от пыли (снега), протереть стекла и приборы освещения и сигнализации	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80		
Проверка уровня масла в картере двигателя	ГОСТ 1054178 ТУ 38-10/155-76		
Проверка уровня охлаждающей жидкости в системе	ГОСТ 159-52 ТУ 6-02-619-70		
Проверка отсутствия подтекания масла, топлива и охлаждающей жидкости	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80		
Проверка натяжения приводных ремней: при усилии 4 кгс	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80		
Проверка состояния и крепление рулевых тяг	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80		
Проверка свободного хода педали сцепления	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80		
Проверка свободного хода педали тормоза	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80		
Проверка действия стояночного тормоза	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80		
Проверка наличия топлива в баках	ГОСТ 2084-77		
Проверка действия приборов освещения и сигнализации (стоп-сигнала, указателей поворота)	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80		
Проверка действия стеклоочистителей	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80		
Проверка действия устройства для обмыва ветрового стекла	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80		
Установка и крепление зеркала заднего вида	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80		
Запуск двигателя, прогрев, проверка показания приборов и сигнальных ламп	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80		
Проверка осевого и радиального люфтарулевого колеса	Согласно ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80		

Устранение мелких неисправностей			
Устранение подтекания патрубков системы охлаждения	Согласно ГОСТР 52033-2003 и ГОСТР 52160-2003		
Перевозка грузов			
Размещение груза	Согласно ГОСТР 51005-96		
Крепление груза	Согласно ГОСТР 51005-96		
Маневрирование автомобиля			
Грузовой автомобиль			
парковка задним ходом	Согласно правил ПДД		
заезд в бок задним ходом	Согласно правил ПДД		
Эстакада	Согласно правил ПДД		
Легковой автомобиль			
1. Трогание с места	Согласно правил ПДД		
2. Эстакада	Согласно правил ПДД		
3. Разворот в ограниченном пространстве	Согласно правил ПДД		

Устранение мелких неисправностей

Вариант 2 и 6. Замена колеса Согласно ГОСТР 51709-2001

Вариант 3 и 7. Снятие облицовочного ободка Согласно ГОСТР 51709-2001

Демонтаж рефлектора со стеклом-рассеивателем Согласно ГОСТР 51709-2001

Замена лампы Согласно ГОСТР 51709 2001

Проверка работоспособности блок-фары Согласно ГОСТР 51709-2001

Вариант 4 и 8. Замена щетки стеклоочистителя Согласно ГОСТР 51709-2001

возникновение на стекле полос продольной формы, появляющихся во время работы стеклоочистителя. Это может указывать на грязь, попавшую под резинки щеток. Если после очистки резиновой части полосы не исчезают, необходима замена дворников. Во-вторых, при работе стеклоочистителя на стекле остаются пятна небольшого размера.

Причина этого, вероятнее всего, в деформации резинового элемента стеклоочистителя. Замена дворников в таких случаях осуществляется в обязательном порядке. Наконец, следы на стекле в виде пятен могут иметь причиной деформированный рычаг стеклоочистителя. Устранение неисправности производится аналогичным с предыдущими случаями способом - требуется замена стеклоочистителей.

В данном документе пронумеровано, прошнуровано,
заверено подписью и скреплено печатью
29 (двадцать девять) листов

(М.М.Хисматов)

«ГБКУ» 2019 г.

