



КонсультантПлюс

<Письмо> Минобрнауки России от 18.08.2015
N АК-2294/06

"О направлении методических рекомендаций"
(вместе с "Методическими рекомендациями по
организации образовательного процесса в
организациях, осуществляющих
профессиональное обучение водителей
транспортных средств различных категорий и
подкатегорий")

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 09.10.2019

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПИСЬМО
от 18 августа 2015 г. N АК-2294/06

О НАПРАВЛЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ

Минобрнауки России в целях оказания методической помощи организациям, реализующим программы профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, направляет методические рекомендации по организации образовательного процесса в учебных организациях, осуществляющих профессиональное обучение водителей транспортных средств различных категорий и подкатегорий.

Рекомендуем прилагаемые методические рекомендации довести до сведения организаций, осуществляющих образовательную деятельность по программам профессионального обучения водителей транспортных средств, на территории субъекта Российской Федерации.

А.А.КЛИМОВ

Приложение

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ И ПОДКАТЕГОРИЙ

1. Варианты контрольно-измерительных средств (тестов), обеспечивающих оценку, знаний, умений, навыков обучающихся по каждому предмету базового, специального и профессионального циклов примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств различных категорий и подкатегорий

Учебный предмет "Основы законодательства в сфере дорожного движения"

Задача 1.

В каких случаях водитель обязан подавать сигнал световыми указателями поворота?

1. Перед началом движения и перед остановкой.
2. Перед разворотом.
3. Перед перестроением из одной полосы движения в другую.
4. Во всех перечисленных случаях.

Задача 2.

Дает ли водителю преимущество в движении подача сигнала световыми указателями поворота?

1. Дает, если подача сигнала произведена заблаговременно до начала выполнения маневра.

2. Дает водителям маршрутных транспортных средств.

3. Не дает.

Задача 3.

Как должен действовать водитель, поворачивая налево вне перекрестка, если посередине проезжей части расположены трамвайные пути, находящиеся на одном уровне с проезжей частью?

1. Необходимо поворачивать с трамвайного пути попутного направления.

2. Необходимо поворачивать с проезжей части, предназначеннной для движения безрельсовых транспортных средств.

Задача 4.

Как должен действовать водитель, если при движении задним ходом создается угроза безопасности движения?

1. Прибегнуть к помощи других лиц.

2. Подать звуковой сигнал.

3. Включить аварийную сигнализацию.

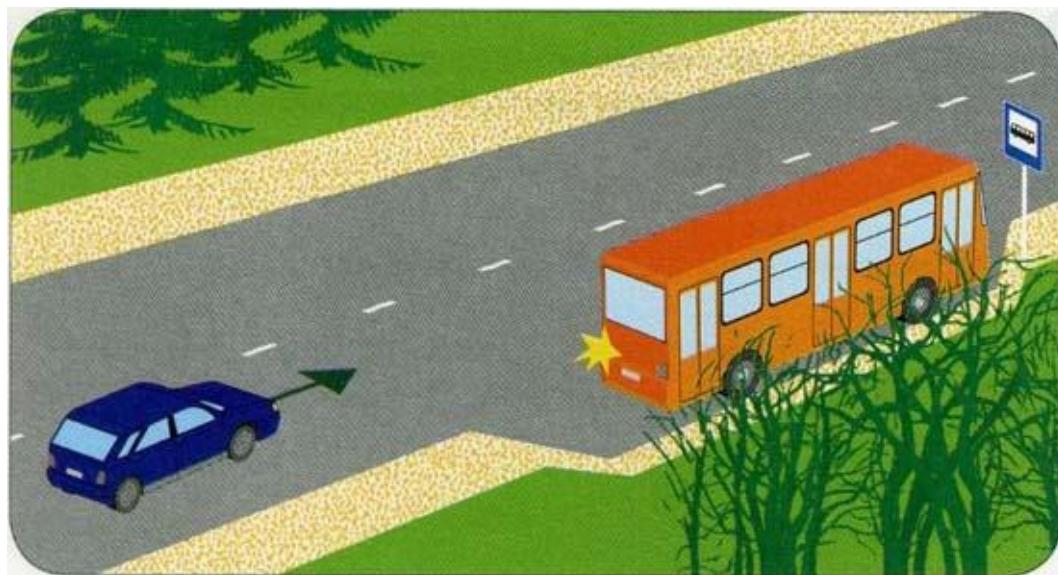
Задача 5.

Обязан ли водитель транспортного средства уступить дорогу автобусу, начинающему движение от обозначенной остановки вне населенных пунктов?

1. Обязан.

2. Не обязан.

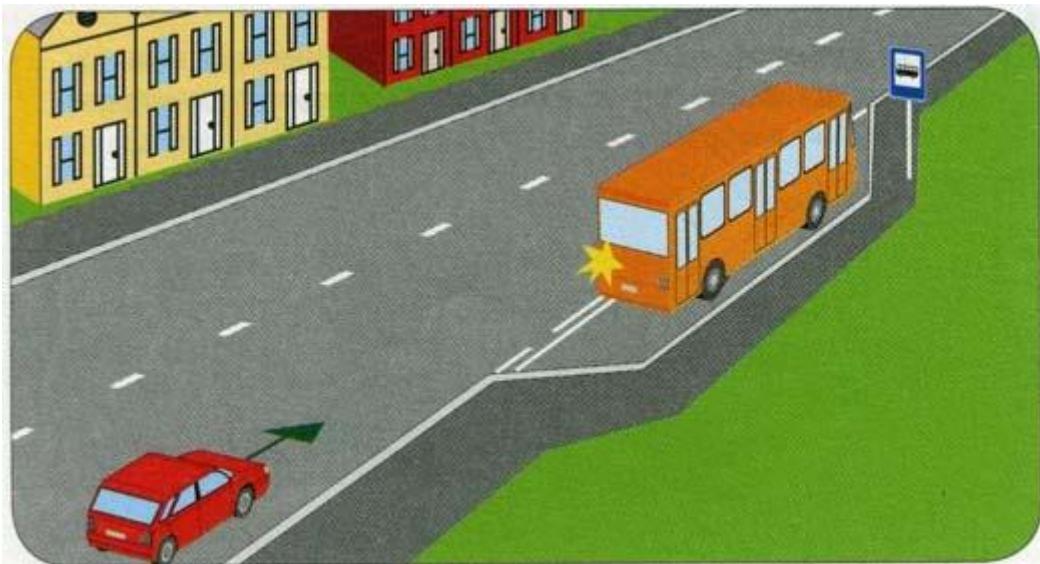
Задача 6.



Водитель какого транспортного средства имеет преимущество вне населенного пункта в изображенной на рисунке ситуации?

1. Водитель автобуса.
2. Водитель легкового автомобиля.

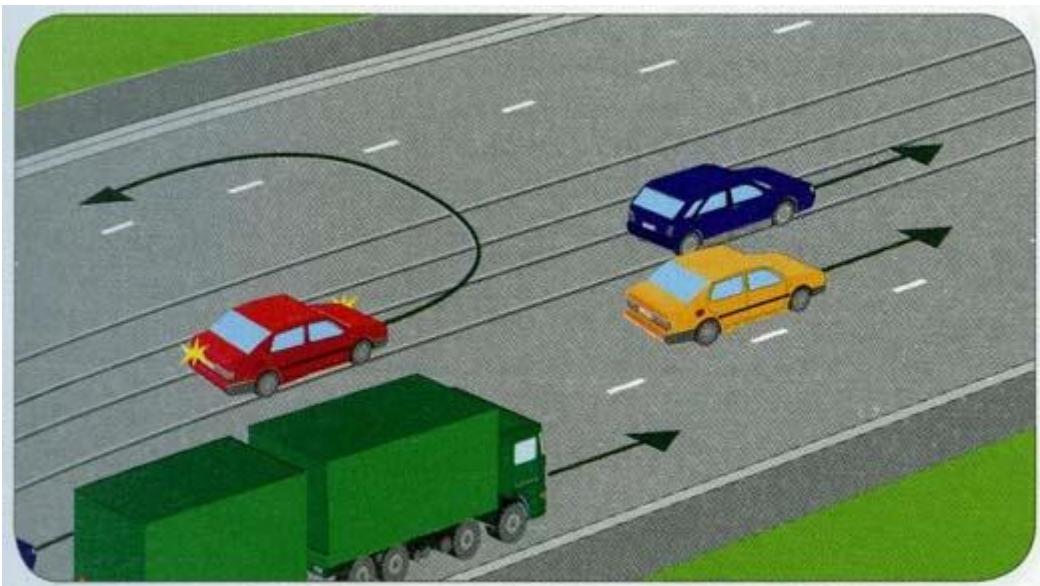
Задача 7.



Должен ли водитель легкового автомобиля уступить дорогу водителю автобуса в изображенной на рисунке ситуации?

1. Не должен.
2. Должен только в населенном пункте.

Задача 8.

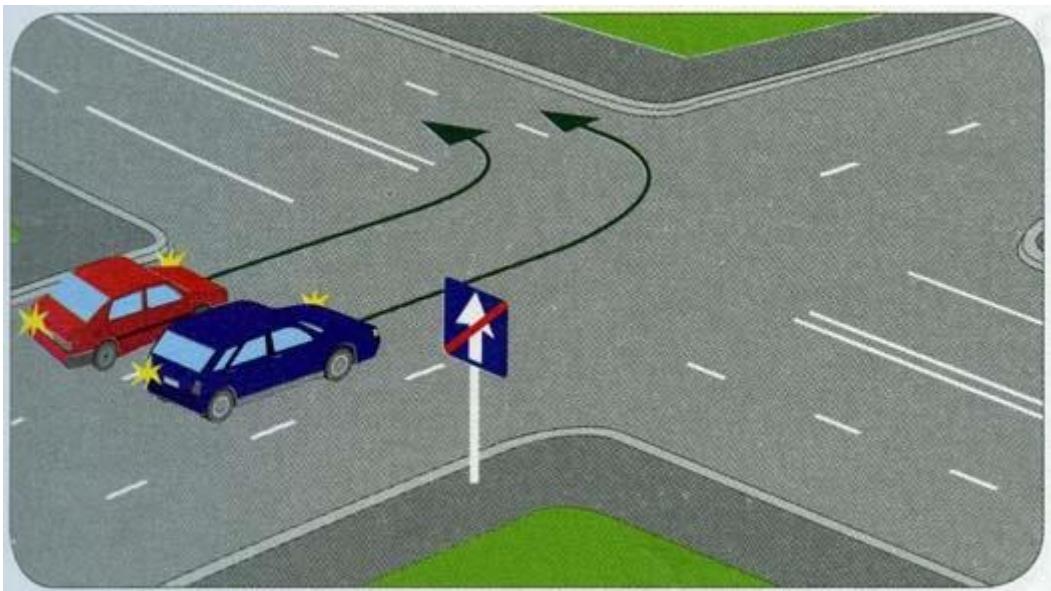


Правильное ли положение на проезжей части занял водитель красного автомобиля для разворота в изображенной на рисунке ситуации?

1. Правильное.

2. Неправильное.

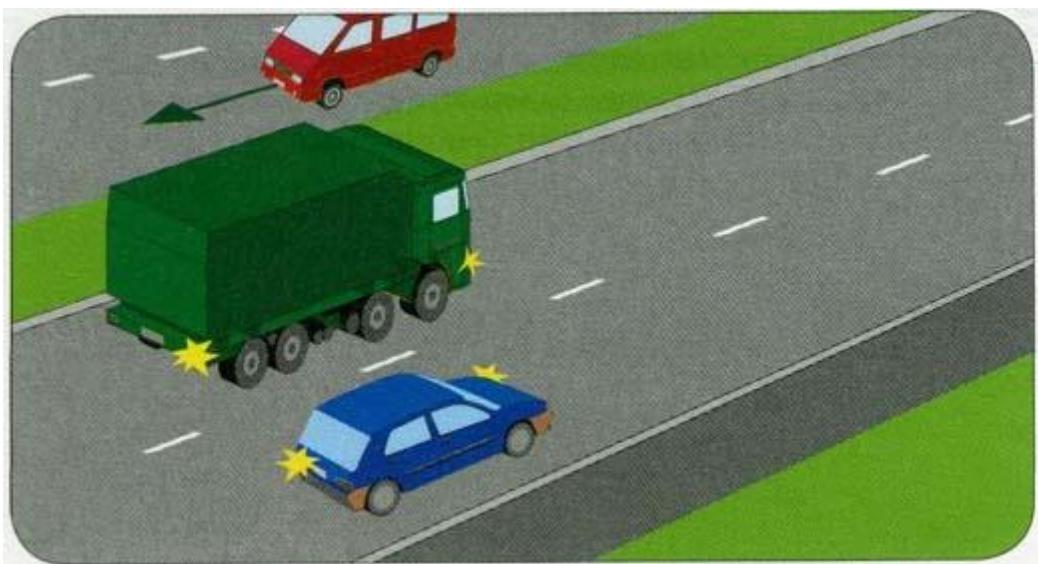
Задача 9.



Кто из водителей транспортных средств правильно поворачивает налево в изображенной на рисунке ситуации?

1. Водитель красного автомобиля.
2. Водитель синего автомобиля.
3. Оба водителя.

Задача 10.



Кто из водителей транспортных средств имеет преимущество при одновременном перестроении в

изображенной на рисунке ситуации?

1. Водитель грузового автомобиля.
2. Водитель легкового автомобиля.

Правильные ответы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	3	1	1	2	2	2	1	1	2

Учебный предмет "Психофизиологические основы деятельности водителя"

Задача 1.

Влияет ли на адекватное восприятие дорожной обстановки незначительная доза алкоголя?

1. Влияет.
2. Не влияет.

Задача 2.

Что следует понимать под неагрессивной ездой?

1. Принимать во внимание ошибки других.
2. Предусмотрительно останавливаться на каждом перекрестке.

Задача 3.

Каковы признаки идеального водителя?

1. Он использует любую возможность для обгона, даже если его манера вождения сопряжена с риском.
2. Он ведет себя дружелюбно, едет спокойно.
3. Он движется очень быстро, чтобы доказать свое умение.

Задача 4.

Какие факторы способствуют снижению внимания при управлении транспортным средством?

1. Разговор по мобильному телефону.
2. Показания на панели приборов.

Задача 5.

Кто непригоден как водитель управлять транспортным средством?

1. Лица, которые регулярно употребляют алкоголь, либо наркотики.
2. Лица, которые выкуривают в день хотя бы по одной сигарете.

Задача 6.

Если в популярных художественных фильмах демонстрируется агрессивный стиль вождения и несоблюдение Правил дорожного движения необходимо:

1. Ориентироваться на художественный образ и подражать ему.
2. Критически реагировать на художественный образ и ни в коем случае не подражать ему.

Задача 7.

Какие средства, подобно алкоголю, могут влиять на вождение?

1. Одна чашка кофе.
2. Одна чашка чая.
3. Некоторые лекарственные препараты.

Задача 8.

Что Вы должны сделать, если при движении ночью чувствуете признаки усталости (тяжелые веки, озноб и т.д.)?

1. Включить радио и продолжить движение.
2. Прервать движение для достаточного перерыва.

Задача 9.

Какое поведение детей на пешеходном переходе необходимо учитывать?

1. Дети всегда правильно определяют скорость приближающихся транспортных средств и ждут у края проезжей части.
2. Дети могут, не обращая внимания на транспорт, пойти или побежать по пешеходному переходу.

Задача 10.

Непосредственно перед тем, как Вы хотели начать движение, Вы очень рассердились и разъярились. Что правильно?

1. В таком состоянии не следует начинать движение.
2. Я начну движение и разряжусь во время движения (отыграюсь).

Правильные ответы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	1	1	2	3	2	2	1

Учебный предмет "Основы управления
транспортными средствами"

Задача 1.

Двигаясь в прямом направлении, Вы попали на небольшой участок обледенелой дороги. Что следует

предпринять в такой ситуации?

1. Не меняя положения рулевого колеса и скорости движения, проехать скользкий участок дороги.
2. Не меняя положения рулевого колеса, выключить передачу и двигаться на катаом.
3. Не меняя положения рулевого колеса, увеличить скорость на этом участке.

Задача 2.

Как влияет увеличение скорости движения на величину центробежной силы при повороте?

1. Центробежная сила увеличивается.
2. Центробежная сила не изменяется.
3. Центробежная сила уменьшается.

Задача 3.

Как должен действовать водитель, если произошел внезапный разрыв шины переднего колеса автомобиля?

1. Пытаться сохранить прямолинейное движение и резко затормозить.
2. Пытаться сохранить прямолинейное движение и плавно затормозить до полной остановки автомобиля.

Задача 4.

Какое транспортное средство, движущееся во встречном направлении, создает иллюзию, что оно движется с большей скоростью, чем в действительности?

1. Транспортное средство, имеющее большие габариты (автопоезд, автобус).
2. Мотоцикл.
3. Легковой автомобиль.

Задача 5.

В каком случае при движении на повороте дороги устойчивость автомобиля будет выше?

1. При движении с большей скоростью.
2. При движении с меньшей скоростью.

Задача 6.

Какие последствия может вызвать размещение тяжелого груза на багажнике, установленном на крыше легкового автомобиля?

1. Уменьшит устойчивость автомобиля против опрокидывания.
2. Увеличит устойчивость автомобиля против опрокидывания.
3. Уменьшит длину тормозного пути автомобиля.

Задача 7.

В каком случае создается иллюзия, что скорость автомобиля меньше, чем в действительности?

1. При движении по дороге, проходящей на открытой местности.
2. При движении по лесной дороге.

Задача 8.

Может ли произойти боковой занос автомобиля, оборудованного антиблокировочной системой тормозов (ABS) при движении на закруглении дороги?

1. Может.
2. Не может.

Задача 9.

Что рекомендуется водителю при движении по дороге, покрытой грязью?

1. Увеличить интервал и дистанцию, снизить скорость движения.
2. Уменьшить интервал и дистанцию.
3. Снизить скорость движения.

Задача 10.

Влияет ли на устойчивость автомобиля величина радиуса поворота дороги?

1. Влияет.
2. Не влияет.

Правильные ответы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	1	2	1	1	1	1	1

Учебный предмет "Первая помощь
при дорожно-транспортном происшествии"

Задача 1.

В каком из нижеперечисленных случаев первая помощь не оказывается?

1. Отсутствие сознания, дыхания и кровообращения.
2. Травмы различных областей тела и наружные кровотечения.
3. Инородные тела верхних дыхательных путей.
4. Ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения.
5. Отморожение и другие эффекты воздействия низких температур.
6. Отравления.

7. Острые инфекционные заболевания.

Задача 2.

Что является целью придания пострадавшему оптимального положения тела?

1. Повышение удобства для человека, оказывающего первую помощь.
2. Обеспечение доступа для наложения повязок, кровоостанавливающих жгутов и т.д.
3. Придание пострадавшему удобного положения, обеспечивающего ему комфорт, уменьшающего степень его страданий и не усугубляющего нарушения жизненно важных функций.
4. Предупреждение или снижение риска самопроизвольного перемещения тела пострадавшего.

Задача 3.

Какие основные признаки закупорки инородным телом верхних дыхательных путей тяжелой степени наблюдаются у пострадавшего?

1. Не может дышать или дыхание явно затруднено (шумное, хриплое), хватается за горло, не может говорить, только кивает.
2. Хватается за горло, кашляет, просит о помощи.
3. Надрывно кашляет, пытается что-то сказать, лицо багровеет.
4. Жалуется на наличие инородного тела в дыхательных путях, говорит, что "поперхнулся", просит постучать по спине.

Задача 4.

Если в ране находится инородный предмет, какие действия необходимо предпринять?

1. Срочно извлечь из раны инородный предмет, остановить кровотечение доступными способами, вызвать скорую медицинскую помощь.
2. Не извлекать из раны инородный предмет, наложить повязку вокруг инородного предмета, предварительно зафиксировав его салфетками или бинтами, вызвать скорую медицинскую помощь.
3. Не предпринимать никаких действий до прибытия медицинских работников.
4. Обработать рану раствором антисептика, закрыть рану стерильной салфеткой, вызвать скорую медицинскую помощь.
5. Аккуратно удалить инородный предмет, кровотечение из раны остановить путем заполнения ее стерильными салфетками, вызвать скорую медицинскую помощь, положить холод на место ранения.

Задача 5.

Какова цель обзорного осмотра пострадавшего?

1. Оценить его общее состояние.
2. Обнаружить явные признаки наружного кровотечения (прежде всего, артериального).
3. Попытаться обнаружить ранения различных областей тела.
4. Определить, нуждается ли пострадавший в оказании первой помощи.

Задача 6.

В каких случаях из перечисленных ниже вы станете накладывать кровоостанавливающий жгут?

1. При артериальном кровотечении.
2. При обильном венозном кровотечении.
3. При всех видах сильного кровотечения.
4. При определении большой лужи крови.

Задача 7.

Что из перечисленного ниже не относится к мероприятиям первой помощи?

1. Мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи, вызов скорой медицинской помощи.
2. Определение наличия сознания и признаков жизни у пострадавшего.
3. Мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации.
4. Мероприятия по применению обезболивающих средств при тяжелых травмах и шоке.
5. Мероприятия по осмотру пострадавшего, остановке наружного кровотечения и оказанию первой помощи при травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего.
6. Придание пострадавшему оптимального положения тела и контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение).
7. Оказание психологической поддержки пострадавшему и передача его бригаде скорой медицинской помощи.

Задача 8.

Какова последовательность подробного осмотра пострадавшего, находящегося в сознании?

1. Голова, шея, грудная клетка, живот, ноги и руки.
2. Грудная клетка, голова и шея, ноги и руки, живот.
3. Голова, грудная клетка, живот, шея, руки и ноги.
4. Ноги и руки, голова и шея, грудная клетка и живот.

Задача 9.

Какой способ максимально быстро останавливает артериальные кровотечения?

1. Наложение кровоостанавливающего жгута.
2. Наложение давящей повязки.
3. Пальцевое прижатие артерии.
4. Прямое давление на рану.

Задача 10.

Какое действие Вы выполните после того, как у пострадавшего, которому проводилась сердечно-легочная реанимация, появились признаки жизни?

1. Придать пострадавшему устойчивое боковое положение и контролировать состояние пострадавшего.
2. Продолжить сердечно-легочную реанимацию с осторожностью.
3. Позвонить и отменить вызов скорой медицинской помощи.
4. Прекратить проведение сердечно-легочной реанимации.

Правильные ответы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	3	1	2	2	1	4	1	3	1

Учебные предметы специального цикла

Учебный предмет "Устройство транспортных средств
как объектов управления"

Задача 1.

При возникновении какой неисправности Вам запрещено дальнейшее движение даже до места ремонта или стоянки?

1. Неисправна рабочая тормозная система.
2. Неисправна система выпуска отработавших газов.
3. Не работает стеклоомыватель.

Задача 2.

При возникновении какой неисправности Вам запрещено дальнейшее движение даже до места ремонта или стоянки?

1. Не работает стеклоподъемник.
2. Неисправно рулевое управление.
3. Неисправен глушитель.

Задача 3.

В каком случае Вам запрещается дальнейшее движение на автомобиле с прицепом даже до места ремонта или стоянки?

1. Не установлен опознавательный знак автопоезда.
2. Отсутствуют предусмотренные конструкцией зеркала заднего вида.
3. Неисправно сцепное устройство.

Задача 4.

При какой неисправности Вам запрещено дальнейшее движение на транспортном средстве во время дождя или снегопада?

1. Не работают в установленном режиме стеклоочистители.
2. Не действует стеклоочиститель со стороны водителя.
3. Не работают предусмотренные конструкцией транспортного средства стеклоомыватели.

Задача 5.

В каких случаях Вам запрещается дальнейшее движение даже до места ремонта или стоянки с негорящими (из-за неисправности) фарами и задними габаритными огнями?

1. Только в условиях недостаточной видимости.
2. Только в темное время суток.
3. В обоих перечисленных случаях.

Задача 6.

Разрешается ли движение до места ремонта или стоянки в темное время суток с негорящими (из-за неисправности) фарами и задними габаритными огнями?

1. Запрещается только на дорогах без искусственного освещения.
2. Запрещается.
3. Разрешается.

Задача 7.

При какой неисправности тормозной системы Вам запрещается эксплуатация транспортного средства?

1. Не включается контрольная лампа стояночной тормозной системы.
2. Стояночная тормозная система не обеспечивает неподвижное состояние транспортного средства с полной нагрузкой на уклоне до 16% включительно.
3. Уменьшен свободный ход педали тормоза.

Задача 8.

При каком значении суммарного люфта в рулевом управлении допускается эксплуатация легкового автомобиля?

1. Не более 10 градусов.
2. Не более 20 градусов.
3. Не более 25 градусов.

Задача 9.

Какая наименьшая величина остаточной высоты рисунка протектора допускается при эксплуатации мотоцикла?

-
1. 0,8 мм.
 2. 1,0 мм.
 3. 1,6 мм.
 4. 2,0 мм.

Задача 10.

Какая наименьшая величина остаточной высоты рисунка протектора допускается при эксплуатации легкового автомобиля?

1. 0,8 мм.
2. 1,0 мм.
3. 1,6 мм.
4. 2,0 мм.

Правильные ответы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	2	3	2	2	1	1	3

Учебный предмет "Основы управления транспортными средствами"

Задача 1.

Вы хотите поставить на уклоне Ваш одноосный прицеп (тормоз наката, допустимый общий вес 1000 кг). Что Вы должны сделать?

1. Затянуть стояночный тормоз.
2. Запереть блокировку заднего хода.
3. Подложить под колеса подкладные клинья.

Задача 2.

Чем может быть создана угроза безопасности?

1. Ножным тормозом, сильно действующим на одну сторону.
2. Помехами в приеме дорожных радиопередач.
3. Слишком большим свободным ходом в рулевом управлении.

Задача 3.

Как Вам разрешается в вашем легковом автомобиле взять с собой маленького ребенка?

1. На коленях взрослого человека.
2. В подходящем для ребенка детском удерживающем устройстве.

3. На задних сиденьях в носильной сумке для грудных детей.

Задача 4.

Легкомысленно ли обгонять грузовой автопоезд непосредственно перед перекрестком?

1. Нет, потому что грузовые автопоезда обычно движутся медленно.
2. Да, потому что грузовой автопоезд может закрыть обзор на важные дорожные знаки.
3. Да, потому что грузовой автопоезд закрывает обзор на боковое движение.

Задача 5.

Стоп-сигналы не работают. Что Вы сделаете?

1. Немедленно отремонтируете.
2. Замените тормозную жидкость.

Задача 6.

Каким образом Вы можете после холодного запуска двигателя беречь окружающую среду и двигатель?

1. Не давая глаза, разогреть двигатель на стоящем автомобиле.
2. Неоднократно на стоящем автомобиле давать газ, чтобы как можно быстрее достичь благоприятной рабочей группы.
3. Не разогревая двигатель, трогать с места с низким числом оборотов.

Задача 7.

Когда Вам разрешается включать задние противотуманные фонари?

1. Если из-за тумана дальность видимости составляет 100 м.
2. Если из-за тумана дальность видимости составляет менее 50 м.
3. Если из-за сильного дождя ухудшена видимость.

Задача 8.

Как необходимо обезопасить легковой автомобиль с ручным переключением передач на горе против самопроизвольного скатывания?

1. Привести в действие стояночный тормоз.
2. Привести рычаг переключения передач в нейтральное положение.
3. Включить первую или заднюю скорость.

Задача 9.

Что необходимо принимать во внимание при наличии подголовников?

1. Они оптимально регулируются на заводе.

2. В соответствии с инструкцией по эксплуатации следует регулировать по высоте головы.
3. На задних сиденьях они заменяют ремни безопасности.

Задача 10.

К чему приводит аквапланирование (скольжение по воде)?

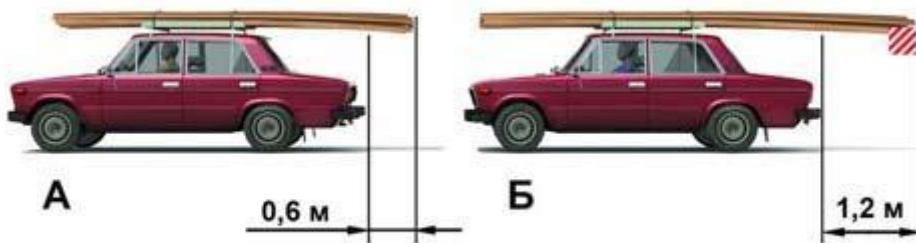
1. Транспортным средством невозможно управлять и тормозить.
2. Руль тяжелее вращается.
3. Транспортное средство может съехать с проезжей части.

Правильные ответы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	1	2	3	1	3	2	1	2	1

Учебный предмет "Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом"

1. Перевозка груза запрещается, если он:
 - 1) Выступает более чем на 1 м за габариты транспортного средства спереди и сзади;
 - 2) Закрывает внешние световые приборы, световозвращатели, регистрационные и опознавательные знаки;
 - 3) Установлен на сиденье для пассажиров.
2. В каких случаях груз, перевозимый на транспортном средстве, должен быть обозначен?
 - 1) Когда он выступает за габариты транспортного средства спереди или сзади более чем на 1 м.
 - 2) Когда он выступает за габариты транспортного средства спереди или сзади более на 0,9 м.
 - 3) Когда он по ширине выступает на 0,5 м от внешнего края заднего габаритного фонаря транспортного средства.
 - 4) Все перечисленное в пунктах 1, 3.
3. На каком рисунке изображен автомобиль, водитель которого не нарушает правил перевозки грузов?

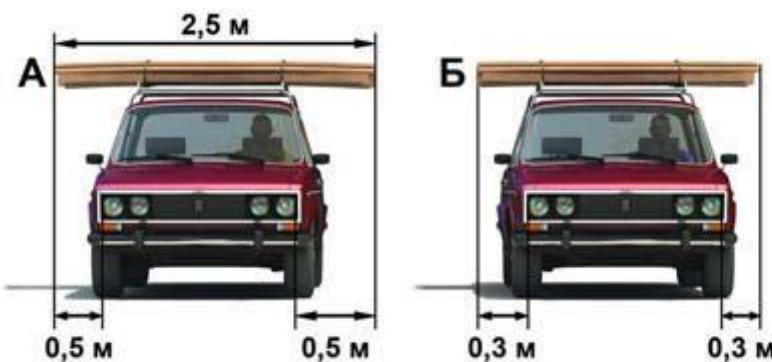


1) Только на А.

2) Только на Б.

3) На обоих.

4. На каком рисунке изображен автомобиль, водитель которого не нарушил правила перевозки грузов?



1) Только на А.

2) Только на Б.

3) На обоих.

5. Масса перевозимого груза не должна превышать:

1) Величин, указанных в товарно-транспортной накладной.

2) Величин, установленных предприятием-изготовителем для данного транспортного средства.

3) Масса перевозимого груза устанавливается водителем исходя из реальных условий движения.

6. Перед началом и во время движения с грузом водитель обязан контролировать:

1) Размещение груза.

2) Крепление и состояние груза во избежание его падения.

3) Указанное в пунктах 1 и 2.

4) Возможность создания помех для движения.

5) Указанное в пунктах 1, 2, 4.

7. Перевозка груза допускается при условии, что он:

1) Не ограничивает водителю обзор;

2) Не затрудняет управление и не нарушает устойчивость транспортного средства;

3) Не закрывает внешние световые приборы и световозвращатели, регистрационные и опознавательные знаки, а также не препятствует восприятию сигналов, подаваемых рукой;

4) Все перечисленное в пунктах 1, 3;

5) Не создает шум, не пылит и не загрязняет дорогу и окружающую среду.

6) Все перечисленное в пунктах 1, 2, 3, 5.

Правильные ответы

N вопроса	1	2	3	4	5	6	7
N ответа	2	4	3	2	2	5	6

Учебный предмет "Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом"

1. Какие из перечисленных требований являются обязательными при перевозке детей?

- 1) Запрещается перевозка детей до 12-летнего возраста на переднем сиденье легкового автомобиля без использования детских удерживающих устройств.
- 2) Запрещается перевозка детей до 12-летнего возраста на заднем сиденье мотоцикла.
- 3) Оба требования являются обязательными.

2. Разрешена ли перевозка детей до 12-летнего возраста на переднем сиденье легкового автомобиля?

- 1) Запрещена.
 - 2) Разрешена только с использованием детских удерживающих устройств.
 - 3) Разрешена только на руках у взрослых.
3. Разрешается ли перевозка людей в прицепе-даче?
- 1) Не разрешается.
 - 2) Разрешается.
 - 3) Разрешается при наличии мест для сидения пассажиров.

4. Перевозка людей запрещена:

- 1) Сверх количества, предусмотренного технической характеристикой транспортного средства.
 - 2) В кузове грузового автомобиля с бортовой платформой или в кузове-фургоне.
 - 3) На грузовом прицепе.
 - 4) В прицепе-даче.
- 5) Все перечисленное в пунктах 1, 3, 4.

Правильные ответы

N вопроса	1	2	3	4
N ответа	3	2	1	5

2. Порядок приема заявления на обучения
в образовательную организацию

1. Заявление в образовательную организацию принимается на обучение по программам профессиональной подготовки водителей транспортных средств следующих категорий и подкатегорий:

- а) транспортными средствами категории "М" и подкатегории "А1" - от лиц достигших 14 лет;
- б) транспортными средствами категорий "А", "В", "С" и подкатегории "В1", "С1" - от лиц, достигших 16 лет;
- в) транспортными средствами категорий "Д", "Тм", "Тв" и подкатегории "Д1" - от лиц, достигших 18 лет;
- г) составами транспортных средств категорий "ВЕ", "СЕ", "ДЕ" - от лиц, имеющих право на управление транспортными средствами соответственно категорий "В", "С", "Д" в течение не менее двенадцати месяцев;
- д) составами транспортных средств подкатегорий "С1Е", "Д1Е" - от лиц, имеющих право на управление транспортными средствами соответственно категорий "С", "Д" либо подкатегорий "С1", "Д1" в течение не менее двенадцати месяцев.

2. К заявлению на обучение по программам профессионального обучения водителей транспортных средств граждане прилагают следующие документы:

- а) для профессиональной подготовки водителей на право управления транспортными средствами категорий "А", "М", "В", "С", "Д" и подкатегорий "А1", "В1", "С1", "Д1"
 - медицинскую справку о профессиональной пригодности к управлению соответствующими категориями транспортных средств;
 - фотографии;
 - паспорт или документ, его заменяющий;
- б) для переподготовки водителей на право управления транспортными средствами с категорий "В", "С", "Д" на другие категории и подкатегории, кроме вышеуказанных документов, - водительское удостоверение и личную карточку водителя;
- в) для профессиональной подготовки водителей на право управления транспортными средствами категорий "ВЕ", "СЕ", "ДЕ" и подкатегорий "С1Е", "Д1Е", кроме того, - водительское удостоверение соответственно с категориями "В", "С", "Д" и подкатегориями "С1", "Д1", со стажем не менее двенадцати месяцев и личной карточкой водителя.

3. Типовая форма договора между образовательной организацией и обучающимися

ДОГОВОР N _____

Об оказании платных образовательных услуг

(место заключения договора)

"__" 20__ г.
(дата заключения договора)

(полное наименование и фирменное наименование (при наличии) организации)
осуществляющее образовательную деятельность на основании лицензии
от "__" 20__ г. N ____, выданной

(дата и номер лицензии)
именуем _____ в дальнейшем _____ (наименование лицензирующего органа)
"Исполнитель", в лице _____

(наименование должности, фамилия, имя, отчество (при наличии)
представителя Исполнителя)
действующего на основании _____ и

(реквизиты документа, удостоверяющего полномочия
представителя Исполнителя)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) / наименование юридического лица)
именуем _____ в дальнейшем "Заказчик", в лице

(наименование должности, фамилия, имя, отчество (при наличии)
представителя Заказчика)
(Заполняется в случае, если Заказчик является
действующего на основании -----
юридическим лицом)

(реквизиты документа, удостоверяющего полномочия
представителя Заказчика)
(Заполняется в случае, если Обучающийся не является Заказчиком)
и -----

(фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, зачисляемого на обучение)
именуем _____ в дальнейшем "Обучающийся", совместно именуемые Стороны,
заключили настоящий Договор (далее - Договор) о нижеследующем:

I. Предмет Договора

1.1. Исполнитель обязуется предоставить образовательную услугу, а
Обучающийся/Заказчик (ненужное вычеркнуть) обязуется оплатить обучение по
программе

(наименование программы профессиональной подготовки, переподготовки,
повышения квалификации)
в соответствии с учебными планами и программами профессиональной
подготовки Исполнителя.

1.2. Срок обучения на момент подписания Договора составляет

1.3. После окончания обучения и успешного прохождения итоговой
аттестации Обучающимся выдается

(документ об образовании и (или) о квалификации)

II. Взаимодействие сторон

2.1. Исполнитель вправе:

2.1.1. Самостоятельно осуществлять образовательный процесс, устанавливать системы оценок,
формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации Обучающегося;

2.1.2. Применять к Обучающемуся меры поощрения и меры дисциплинарного взыскания в
соответствии с законодательством Российской Федерации, учредительными документами Исполнителя,
настоящим Договором и локальными нормативными актами Исполнителя.

2.2. Заказчик вправе получать информацию от Исполнителя по вопросам организации и обеспечения
надлежащего предоставления услуг, предусмотренных разделом I настоящего Договора.

2.3. Пользоваться в порядке, установленном локальными нормативными актами, имуществом Исполнителя, необходимым для освоения образовательной программы;

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

2.3. Получать полную и достоверную информацию об оценке своих знаний, умений, навыков и компетенций, а также о критериях этой оценки.

2.4. Исполнитель обязан:

2.4.1. Зачислить Обучающегося, выполнившего установленные законодательством Российской Федерации, учредительными документами, локальными нормативными актами Исполнителя условия приема, на обучение;

2.4.2. Довести до Заказчика информацию, содержащую сведения о предоставлении платных образовательных услуг в порядке и объеме, которые предусмотрены [Законом Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" <1>](#) и [Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" <2>](#);

2.4.3. Организовать и обеспечить надлежащее предоставление образовательных услуг, предусмотренных [разделом I](#) настоящего Договора. Образовательные услуги оказываются в соответствии с учебным планом и расписанием занятий Исполнителя;

2.4.4. Обеспечить Обучающемуся предусмотренные выбранной программой профессиональной подготовки условия ее освоения;

2.4.5. Принимать от Обучающегося и (или) Заказчика плату за образовательные услуги;

2.4.6. Обеспечить Обучающемуся уважение человеческого достоинства, защиту от всех форм физического и психического насилия, оскорбления личности, охрану жизни и здоровья.

2.5. Заказчик и (или) Обучающийся обязан(-ы) своевременно вносить плату за предоставляемые Обучающемуся образовательные услуги, указанные в [разделе I](#) настоящего Договора, в размере и порядке, определенными настоящим Договором, а также предоставлять платежные документы, подтверждающие такую оплату.

III. Стоимость образовательных услуг, сроки и порядок их оплаты

3.1. Полная стоимость образовательных услуг за весь период обучения Обучающегося составляет _____ рублей.

Увеличение стоимости образовательных услуг после заключения настоящего Договора не допускается.

3.2. Оплата производится

(период оплаты (ежемесячно или иной платежный период)

и время оплаты (например, не позднее определенного числа периода, подлежащего оплате, или не позднее определенного числа периода, предшествующего (следующего) за периодом оплаты) за наличный расчет/в безналичном порядке на счет, указанный в разделе [VIII](#) настоящего Договора (ненужное вычеркнуть).

IV. Порядок изменения и расторжения Договора

4.1. Условия, на которых заключен настоящий Договор, могут быть изменены по соглашению Сторон или в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон.

4.3. Настоящий Договор может быть расторгнут по инициативе Исполнителя в одностороннем порядке в случаях, предусмотренных пунктом 21 Правил оказания платных образовательных услуг, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 августа 2013 г. N 706 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 34, ст. 4437).

4.4. Действие настоящего Договора прекращается досрочно:

по инициативе Обучающегося или родителей (законных представителей) несовершеннолетнего Обучающегося;

по обстоятельствам, не зависящим от воли Обучающегося или родителей (законных представителей) несовершеннолетнего Обучающегося и Исполнителя, в том числе в случае ликвидации Исполнителя.

4.5. Исполнитель вправе отказаться от исполнения обязательств по Договору при условии полного возмещения Обучающемуся убытков.

4.6. Обучающийся вправе отказаться от исполнения настоящего Договора при условии оплаты Исполнителю фактически понесенных им расходов.

V. Ответственность Исполнителя, Заказчика и Обучающегося

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору Стороны несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

5.2. При обнаружении недостатка образовательной услуги, в том числе оказания не в полном объеме, предусмотренном образовательными программами (частью образовательной программы), Заказчик вправе по своему выбору потребовать:

5.2.1. Безвозмездного оказания образовательной услуги.

5.2.2. Соразмерного уменьшения стоимости оказанной образовательной услуги.

5.2.3. Возмещения понесенных им расходов по устраниению недостатков оказанной образовательной услуги своими силами или третьими лицами.

5.3. Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать полного возмещения убытков, если в _____ срок недостатки образовательной услуги не устранены Исполнителем. Заказчик также вправе отказаться от исполнения Договора, если им обнаружен существенный недостаток оказанной образовательной услуги или иные существенные отступления от условий Договора.

5.4. Если Исполнитель нарушил сроки оказания образовательной услуги (сроки начала и (или) окончания оказания образовательной услуги и (или) промежуточные сроки оказания образовательной услуги) либо если во время оказания образовательной услуги стало очевидным, что она не будет оказана в срок, Заказчик вправе по своему выбору:

5.4.1. Назначить Исполнителю новый срок, в течение которого Исполнитель должен приступить к оказанию образовательной услуги и (или) закончить оказание образовательной услуги;

5.4.2. Поручить оказать образовательную услугу третьим лицам за разумную цену и потребовать от исполнителя возмещения понесенных расходов;

5.4.3. Потребовать уменьшения стоимости образовательной услуги;

5.4.4. Расторгнуть Договор.

VI. Срок действия Договора

6.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня его заключения Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами обязательств.

VII. Заключительные положения

7.1. Исполнитель вправе снизить стоимость платной образовательной услуги по Договору Обучающемуся, нуждающемуся в социальной помощи. Основания и порядок снижения стоимости платной образовательной услуги устанавливаются локальным нормативным актом Исполнителя и доводятся до сведения Обучающегося.

7.2. Сведения, указанные в настоящем Договоре, соответствуют информации, размещенной на официальном сайте Исполнителя в сети "Интернет" на дату заключения настоящего Договора.

7.3. Под периодом предоставления образовательной услуги (периодом обучения) понимается промежуток времени с даты издания приказа о зачислении Обучающегося в образовательную организацию до даты издания приказа об окончании обучения или отчислении Обучающегося из образовательной организации.

7.4. Настоящий Договор составлен в _____ экземплярах, по одному для каждой из сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу. Изменения и дополнения настоящего Договора могут производиться только в письменной форме и подписываться уполномоченными представителями Сторон.

7.5. Изменения Договора оформляются дополнительными соглашениями к Договору.

VIII. Адреса и реквизиты Сторон

Исполнитель (полное наименование и фирменное наименование (при наличии) образовательной организации)	Заказчик Фамилия, имя, отчество (при наличии)/(полное наименование и фирменное наименование юридического лица)	Обучающийся Фамилия, имя, отчество (при наличии)
	Дата рождения	Дата рождения
Место нахождения	Место нахождения/адрес места жительства	Адрес места жительства
	Паспорт: серия, номер, когда и кем выдан	Паспорт: серия, номер, когда и кем выдан
Банковские реквизиты	Банковские реквизиты (при наличии), телефон	Банковские реквизиты (при наличии), телефон
Подпись	Подпись	Подпись
М.П.	М.П.	

4. Требования к составлению расписания
с учетом санитарно-эпидемиологических норм
(Санитарно-эпидемиологические правила
и нормативы СанПиН 2.4.3.1186-03)

Расписание занятий составляется на каждую группу в строгом соответствии с календарно-тематическим планом на весь период обучения и не меняется в целях выработки у

обучающихся устойчивого стереотипа деятельности, обеспечивающего успешное усвоение учебного материала и практических навыков.

Учебная нагрузка при организации занятий в форме очного обучения не должна превышать 6 часов в день и 36 часов в неделю, а в форме очно-заочного (вечернего) обучения - соответственно 4 часов и 24 часов. Режим обучения может быть ежедневным и от 2 до 5 дней в неделю.

Сроки подготовки (переподготовки) водителей транспортных средств устанавливаются образовательным учреждением и организацией исходя из объемов учебных планов и программ, а также режимов обучения.

Учебный процесс включает теоретические, лабораторно-практические, практические занятия и самостоятельную подготовку.

Продолжительность теоретических занятий, как правило, планируется из расчета не более двух учебных часов в день по одному предмету. Один учебный час приравнивается к 45 минутам.

Лабораторно-практические занятия проводятся продолжительностью 4 - 6 учебных часов в день по 45 минут. Разрешается проводить лабораторно-практические занятия спаренными часами по 90 минут с соответствующим увеличением времени на перерывы.

В целях профилактики переутомления и поддержания работоспособности обучающихся рекомендуется организовывать плотность учебных занятий в пределах 60% - 80% учебного времени, с использованием наглядных пособий, технических средств обучения, самостоятельной работы.

Общая продолжительность перемен должна составлять не менее 20% времени учебного дня. Перемены на отдых обучающихся должны иметь продолжительность не менее 10 минут. Для организации питания предусматривают перемены продолжительностью не менее 20 минут. Отдых обучающихся в перерывах между занятиями организуется в рекреационных, специально отведенных помещениях или на участках территории организации.

Расписание занятий утверждается директором образовательной организации.

В расписании указываются:

1. Н группы и наименование программы, по которой проводится обучение
2. Период обучения
3. Дата проведения занятий
4. Время проведения занятий с перерывами
5. Н темы
6. Наименование темы
7. Количество часов
8. Предмет, по которому проводится занятие, и Фамилия И.О. преподавателя и место проведения.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

наименование
организации

подпись

И.О. Фамилия
директора

" __ "

20 __ г.

М.П.

РАСПИСАНИЕ

Занятий учебной группы № 000 по подготовке (переподготовке) водителей по программе профессионального обучения водителей ТС категории (подкатегории) "___"

Период обучения с "___" 20__ г. по "___" 20__ г.

Дата	Время занятий	№ темы	Наименование тем	Кол-во часов	Предмет Преподаватель Место проведения

5. Требования к кадровому обеспечению учебного процесса

Примерные программы профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий содержат требования к кадровым условиям их реализации.

Педагогические работники, реализующие программу профессионального обучения водителей транспортных средств, в том числе преподаватели учебных предметов, мастера производственного обучения, должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

Преподаватели и мастера производственного обучения вождению в автошколе должны иметь высшее или среднее профессиональное образование в области, соответствующей преподаваемому предмету. При этом не важен стаж работы. Также у мастеров производственного обучения должно быть удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории или подкатегории.

Преподаватель

Должностные обязанности. Проводит обучение обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов. Организует и контролирует их самостоятельную работу, индивидуальные образовательные траектории (программы), используя наиболее эффективные формы, методы и средства обучения, новые образовательные технологии, включая информационные. Содействует развитию личности, талантов и способностей обучающихся, формированию их общей культуры, расширению социальной сферы в их воспитании. Обеспечивает достижение и подтверждение обучающимися уровней образования (образовательных цензов). Оценивает эффективность обучения предмету (дисциплине, курсу) обучающихся, учитывая освоение ими знаний, овладение умениями, применение полученных навыков, развитие опыта творческой деятельности, познавательного интереса, используя компьютерные технологии, в т.ч. текстовые редакторы и электронные таблицы в своей

деятельности. Соблюдает права и свободы обучающихся. Поддерживает учебную дисциплину, режим посещения занятий, уважая человеческое достоинство, честь и репутацию обучающихся. Осуществляет контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе с использованием современных способов оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (в т.ч. ведение электронных форм документации). Вносит предложения по совершенствованию образовательного процесса в образовательном учреждении. Участвует в работе предметных (цикловых) комиссий (методических объединений, кафедр), конференций, семинаров. Участвует в деятельности педагогического и иных советов образовательного учреждения, а также в деятельности методических объединений и других формах методической работы. Осуществляет связь с родителями или лицами, их заменяющими. Разрабатывает рабочие программы учебных дисциплин (модулей) по своей дисциплине и другие материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся, несет ответственность за реализацию их в полном объеме в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса, а также за качество подготовки выпускников. Обеспечивает охрану жизни и здоровья обучающихся во время образовательного процесса. Выполняет правила по охране труда и пожарной безопасности.

Должен знать: приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие образовательную деятельность; Конвенцию о правах ребенка; содержание учебных программ и принципы организации обучения по преподаваемому предмету; основные технологические процессы и приемы работы на должностях в организациях по специальности в соответствии с профилем обучения в образовательном учреждении, а также основы экономики, организации производства и управления; педагогику, физиологию, психологию и методику профессионального обучения; современные формы и методы обучения и воспитания обучающихся; основы трудового законодательства; теорию и методы управления образовательными системами; современные педагогические технологии продуктивного, дифференцированного обучения, реализации компетентностного подхода, развивающего обучения; методы убеждения, аргументации своей позиции, установления контактов с обучающимися разного возраста, их родителями (лицами, их заменяющими), коллегами по работе; технологии диагностики причин конфликтных ситуаций, их профилактики и разрешения; основы экологии, экономики, социологии; трудовое законодательство; основы работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием; правила внутреннего трудового распорядка образовательного учреждения; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Требования к квалификации. Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки "Образование и педагогика" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы.

Мастер производственного обучения

Должностные обязанности. Проводит практические занятия и учебно-производственные работы, связанные с профессиональным (производственным) обучением. Участвует в проведении работы по профессиональной ориентации обучающихся, используя современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы. Проводит учебные занятия, опираясь на достижения в области педагогической и психологической наук, а также современных информационных технологий. Подготавливает оборудование и соответствующую оснастку к занятиям, совершенствует материальную базу. Заведует гаражом, мастерской, кабинетом и принимает меры к их своевременному обеспечению оборудованием, инструментами, материалами, запасными частями и средствами обучения. Обеспечивает соблюдение безопасности труда, овладение обучающимися передовыми методами труда, современной техникой и технологией производства. Организует выполнение практических работ, а также работ по изготовлению качественной продукции и оказанию услуг населению. Принимает участие в заключении договоров с организациями и хозяйствами о проведении учебной (производственной) практики и осуществляет контроль за их выполнением. Готовит обучающихся, воспитанников к выполнению квалификационных работ и сдаче квалификационных экзаменов. Участвует в работе предметных (цикловых) комиссий (методических объединений, кафедр), конференций, семинаров, педагогических, методических советов, других формах методической работы, в подготовке и проведении

родительских собраний, оздоровительных, воспитательных и других мероприятий, предусмотренных образовательной программой, в организации и проведении методической и консультативной помощи родителям (лицам, их заменяющим). Способствует общеобразовательному, профессиональному, культурному развитию обучающихся, привлекает их к техническому творчеству. Обеспечивает охрану жизни и здоровья обучающихся во время образовательного процесса. Выполняет правила по охране труда и пожарной безопасности.

Должен знать: приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие образовательную деятельность; Конвенцию о правах ребенка; учебные программы по производственному обучению; технологию производства по профилю обучения; правила технической эксплуатации производственного оборудования; основы педагогики, психологии; методики профессионального обучения и воспитания обучающихся; методы развития мастерства; современные педагогические технологии продуктивного, дифференцированного, развивающего обучения, реализации компетентностного подхода; методы убеждения, аргументации своей позиции, установления контакта с обучающимися, воспитанниками, детьми разного возраста, их родителями (лицами, их заменяющими), коллегами по работе, технологии диагностики причин конфликтных ситуаций, их профилактики и разрешения; технологии педагогической диагностики; основы работы с персональным компьютером (текстовыми редакторами, электронными таблицами), электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка образовательного учреждения; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Требования к квалификации. Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в областях, соответствующих профилям обучения, и дополнительное профессиональное образование по направлению подготовки "Образование и педагогика" без предъявления требований к стажу работы.

**6. Типовая форма договора
между образовательной организацией и преподавателями
(мастерами производственного обучения)**

Трудовой договор с работником

Примерная форма срочного трудового договора

с преподавателем (мастером производственного обучения)

г. _____ "___" ____ 20__ г.

_____,
(наименование образовательной организации)
именуемый в дальнейшем "Работодатель", в лице директора

_____,
(Ф.И.О. полностью)
действующего на основании _____,
(устава, доверенности)

и гражданин(ка) _____,
(фамилия, имя, отчество; ученая степень и звание)
именуемый(ая) в дальнейшем "Преподаватель", "Мастер ПО", заключили
настоящий трудовой договор о нижеследующем.

1. Предмет трудового договора

1.1. Преподаватель (Мастер ПО) принимается на работу

(наименование подразделения, филиала, куда принимается)

преподаватель (мастер ПО)
для преподавания

(наименование предметов)

1.2. Трудовой договор является (ненужное вычеркнуть): договором по основной работе;
договором по совместительству.

1.3. Срок действия трудового договора:

начало работы _____

окончание работы _____

2. Права Преподавателя (Мастера ПО)

2.1. Выбирать методы и средства обучения, наиболее полно отвечающие его индивидуальным особенностям и обеспечивающие высокое качество учебного процесса.

2.2. Бесплатно пользоваться оборудованием, лабораториями и источниками информации в порядке, предусмотренном уставом организации, а также услугами социально-бытовых, лечебных и других структурных подразделений в соответствии с коллективным договором.

2.3. Имеет право на организационное и материально-техническое обеспечение своей профессиональной деятельности.

2.4. В установленном порядке принимать участие в работе педагогического совета.

2.5. Обжаловать приказы и распоряжения Работодателя в установленном законодательством порядке.

2.6. Пользоваться другими правами в соответствии с трудовым законодательством и коллективным договором.

3. Права Работодателя

3.1. Заключать, изменять и расторгать трудовой договор с Преподавателем (Мастером ПО).

3.2. Заключать коллективный договор.

3.3. Поощрять Преподавателя (Мастера ПО) за добросовестный, эффективный труд.

3.4. Требовать от Преподавателя (Мастера ПО) исполнения им должностных обязанностей и бережного отношения к имуществу Работодателя, соблюдения правил внутреннего трудового распорядка организации.

3.5. Привлекать Преподавателя (Мастера ПО) к дисциплинарной и материальной ответственности в порядке, установленном Трудовым [кодексом](#) Российской Федерации.

3.6. Другие права, предусмотренные Трудовым [кодексом](#) Российской Федерации, иными федеральными законами.

4. Обязанности Преподавателя (Мастера ПО)

4.1. Обеспечивать выполнение обязанностей по занимаемой должности с соблюдением установленных законодательством об образовании и уставом организации требований.

4.2. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка и индивидуальный план работы.

4.3. Своевременно оповещать администрацию организации (подразделения, филиала) о невозможности по уважительной причине выполнить обусловленную трудовым договором и расписанием учебных занятий работу.

4.4. Систематически заниматься повышением своей квалификации.

4.5. Иные обязанности

5. Обязанности Работодателя

5.1. Своевременно и в полном размере выплачивать заработную плату Преподавателю (Мастеру ПО), обусловленную настоящим трудовым договором, в установленные сроки.

5.2. Создать условия для успешного выполнения обязанностей Преподавателем (Мастером ПО), предусмотренных трудовым договором.

5.3. Своевременно информировать Преподавателя о всех существенных изменениях в организации учебного процесса и учебных планов, объемов нагрузки, учебного расписания и т.д.

5.4. Обеспечить Преподавателю безопасные условия труда.

5.5. Осуществлять обязательное социальное страхование и социальное обеспечение Преподавателя в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.6. Иные обязанности

6. Порядок оплаты труда

6.1. Работодатель выплачивает Преподавателю (Мастеру ПО) заработную плату в соответствии с категорией в размере _____ рублей за 1 час.

6.2. Надбавки и доплаты, установленные законодательством Российской Федерации

6.3. Иные дополнительные (поощрительные) выплаты

Примечание. При условии прекращения трудового договора по уважительным причинам наряду с выплатами, предусмотренными действующим законодательством, Преподавателю (Мастеру ПО) может быть выплачено единовременное пособие в размере _____ рублей.

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

6.5. Заработка плата выплачивается два раза в месяц в сроки, определяемые коллективным договором.

7. Условия труда и отдыха

7.1. Режим рабочего времени и отдыха Преподавателя (Мастера ПО) в пределах рабочего дня

устанавливается правилами внутреннего распорядка.

7.2. Продолжительность рабочего времени Преподавателя устанавливается индивидуальным планом и не может превышать 6 часов в день и 36 часов в неделю при дневном обучении, а в форме вечернего обучения - соответственно 4 часов и 24 часов. (Продолжительность рабочего времени Мастера ПО устанавливается индивидуальным планом и не может превышать 8 часов в день и 40 часов в неделю)

7.3. Работодатель представляет Преподавателю (Мастеру ПО) ежегодный основной оплачиваемый отпуск продолжительностью ____ календарных дней.

7.4. Время использования отпуска устанавливается согласно графику отпусков.

7.5. Условия повышения квалификации

7.6. Социально-бытовые условия

7.7. Условия замены Преподавателя (Мастера ПО) в случае его отсутствия другим

7.8. Иные условия труда _____.

8. Заключительные положения

8.1. Стороны несут ответственность за невыполнение условий настоящего трудового договора в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

8.2. Трудовой договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один из которых находится у Работодателя, другой - у Преподавателя (Мастера ПО).

8.3. Трудовой договор может быть прекращен по основаниям, предусмотренным Трудовым Кодексом Российской Федерации или иными федеральными законами.

8.4. Условия настоящего трудового договора могут быть изменены и (или) дополнены по соглашению сторон. Изменения и (или) дополнения условий оформляются дополнительным соглашением, которое является неотъемлемой частью трудового договора.

8.5. Другие условия _____.

Директор организации Подпись, печать Дата	Преподаватель (Мастер ПО) Подпись Дата
---	--

7. Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса

1. Учебные транспортные средства, соответствующие установленным требованиям.

2. Схемы учебных маршрутов, утвержденных организацией, осуществляющей образовательную деятельность (за исключением программ подготовки водителей транспортных средств категорий "М", "А", подкатегорий "А1", "В1").

3. Информационно-методические материалы:

-
- 3.1. учебный план
 - 3.2. календарный учебный график
 - 3.3. рабочие программы учебных предметов
 - 3.4. методические материалы и разработки
 - 3.5. расписание занятий

4. Требования к закрытой площадке или автодрому:

4.1. Размеры закрытой площадки или автодрома должны составлять не менее 0,24 га.

4.2. Наличие ровного и однородного асфальто- или цементобетонное покрытия, обеспечивающее круглогодичное функционирование на участках закрытой площадки или автодрома (в том числе автоматизированного) для первоначального обучения вождению транспортных средств, используемые для выполнения учебных (контрольных) заданий.

4.3. Наличие установленного по периметру ограждения, препятствующее движению по их территории транспортных средств и пешеходов, за исключением учебных транспортных средств, используемых в процессе обучения.

4.4. Наличие наклонного участка (эстакады) с продольным уклоном в пределах 8 - 16% <1>.

<1> Использование колейной эстакады не допускается.

4.5. Размеры и обустройство техническими средствами организации дорожного движения обеспечивают выполнение каждого из учебных (контрольных) заданий, предусмотренных программой обучения.

4.6. Коэффициент сцепления колес транспортного средства с покрытием не ниже 0,4 <1>.

<1> ГОСТ Р 50597-93 "Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения".

4.7. Наличие оборудования, позволяющего разметить границы для выполнения соответствующих заданий <1>.

<1> Конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые.

Если размеры закрытой площадки или автодрома не позволяют одновременно разместить на их территории все учебные (контрольные) задания, предусмотренные Примерной программой водителей транспортных средств, то необходимо иметь съемное оборудование: конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые, столбики оградительные съемные, лента оградительная, разметка временная.

4.8. Поперечный уклон, обеспечивающий водоотвод.

4.9. Продольный уклон (за исключением наклонного участка) не более 100%.

4.10. Наличие освещенности <1>.

<1> Освещенность должна быть не менее 20 лк. Отношение максимальной освещенности к средней должно быть не более 3:1. Показатель ослепленности установок наружного освещения не должен превышать 150.

- 4.11. Наличие перекрестка (регулируемого или нерегулируемого).
 - 4.12. Наличие пешеходного перехода.
 - 4.13. Наличие дорожных знаков (для автодромов).
 - 4.14. Наличие средств организации дорожного движения (для автодромов) <1>.
-

<1> Автодромы должны быть оборудованы средствами организации дорожного движения в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52290-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования" (далее - ГОСТ Р 52290-2004), ГОСТ Р 51256-2011 "Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования", ГОСТ Р 52282-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний" (далее - ГОСТ Р 52282-2004), ГОСТ Р 52289-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств". Допускается использование дорожных знаков I или II типоразмера по ГОСТ Р 52290-2004, светофоров типа Т.1 по ГОСТ Р 52282-2004 и уменьшение норм установки дорожных знаков, светофоров.

4.15. Наличие технических средств, позволяющих осуществлять контроль, оценку и хранение результатов выполнения учебных (контрольных) заданий в автоматизированном режиме (для автоматизированных автодромов).

- 4.16. Наличие утвержденных технических условий (для автоматизированных автодромов)
5. Требования к оборудованным учебным кабинетам

5.1. Количество оборудованных учебных кабинетов

Номер по порядку	По какому адресу осуществляния образовательной деятельности находится оборудованный учебный кабинет	Площадь (кв. м)	Количество посадочных мест

6. Требования к оборудованию и техническим средствам обучения:

6.1. Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (при наличии):

- 6.1.1. Марка.
- 6.1.2. Модель.
- 6.1.3. Производитель.
- 6.1.4. Наличие утвержденных технических условий.

Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (далее - АПК) должен обеспечивать оценку и возможность повышать уровень психофизиологических качеств, необходимых для безопасного управления транспортным средством (профессионально важных качеств), а также формировать навыки саморегуляции его психоэмоционального состояния в процессе управления транспортным средством. Оценка уровня развития профессионально важных качеств производится при помощи компьютерных психодиагностических методик, реализованных на базе АПК с целью повышения достоверности и снижения субъективности в процессе тестирования. АПК должны обеспечивать тестирование следующих профессионально важных качеств водителя: психофизиологических (оценка готовности к психофизиологическому тестированию, восприятие пространственных отношений и времени, глазомер, устойчивость, переключаемость и распределение внимания, память, психомоторику, эмоциональную устойчивость, динамику работоспособности, скорость формирования психомоторных навыков, оценка моторной согласованности действий рук); свойств и качеств личности водителя, которые позволяют ему безопасно управлять транспортным средством (нервно-психическая устойчивость, свойства темперамента, склонность к риску, конфликтность, монотонноустойчивость). АПК для формирования у водителей навыков саморегуляции психоэмоционального состояния должны предоставлять возможности для обучения саморегуляции при наиболее часто встречающихся состояниях: эмоциональной напряженности, монотонии, утомлении, стрессе и тренировке свойств внимания (концентрации, распределения). Аппаратно-программный комплекс должен обеспечивать защиту персональных данных.

6.2. Тренажер (при наличии):

6.2.1. Марка.

6.2.2. Модель.

6.2.3. Производитель.

6.2.4. Наличие утвержденных технических условий.

Тренажеры, используемые в учебном процессе, должны обеспечивать:

первоначальное обучение навыкам вождения; отработку правильной посадки водителя в транспортном средстве и пристегивания ремнем безопасности; ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами; отработку приемов управления транспортным средством.

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация подпунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

6.2. Компьютер с соответствующим программным обеспечением.

Таблица 1. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "А"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование и технические средства обучения	комплект		
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <1>	комплект	1	
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1	

Мультимедийный проектор	комплект	1		
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1		
Магнитная доска со схемой населенного пункта <2>	комплект	1		
	комплект	1		
Учебно-наглядные пособия <3>	шт	1		
	шт	1		
Основы законодательства в сфере дорожного движения	шт	1		
Дорожные знаки				
Дорожная разметка	шт	1		
Опознавательные и регистрационные знаки	шт	1		
Средства регулирования дорожного движения	шт	1		
Сигналы регулировщика	шт	1		
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	шт	1		
Начало движения, маневрирование	шт	1		
Способы разворота	шт	1		
Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения	шт	1		
Обгон, опережение, встречный разъезд	шт	1		
Остановка и стоянка				
Проезд перекрестков	шт	1		
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	шт	1		
Движение через железнодорожные пути				
Движение по автомагистралям	шт	1		
Движение в жилых зонах	шт	1		
Буксировка механических транспортных средств				
Перевозка пассажиров на заднем сидении мотоцикла и в боковом прицепе	шт	1		
Перевозка грузов				
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт	1		
Ответственность за правонарушения в области дорожного	шт	1		

движения			
Страхование автогражданской ответственности	шт	1	
Последовательность действий при ДТП	шт	1	
	шт	1	
Психофизиологические основы деятельности водителя	шт	1	
Психофизиологические особенности деятельности водителя	шт	1	
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	шт	1	
Конфликтные ситуации в дорожном движении	шт	1	
Факторы риска при вождении транспортного средства	шт	1	
	шт	1	
Основы управления транспортными средствами	шт	1	
Сложные дорожные условия	шт	1	
Виды и причины ДТП			
Типичные опасные ситуации			
Сложные метеоусловия			
Движение в темное время суток	шт	1	
Посадка водителя за рулём. Экипировка водителя	шт	1	
Способы торможения			
Тормозной и остановочный путь	шт	1	
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1	
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1	
Управление мотоциклом в нештатных ситуациях	шт	1	
Профессиональная надежность водителя	шт	1	
Дистанция и боковой интервал			
Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	шт	1	
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1	
Безопасное прохождение поворотов	шт	1	
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1	
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1	

Типичные ошибки пешеходов	шт	1		
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "А" как объектов управления	шт	1		
Классификация мотоциклов	шт	1		
Общее устройство мотоцикла	шт	1		
Общее устройство и принцип работы двухтактного двигателя внутреннего сгорания	шт	1		
Общее устройство и принцип работы четырехтактного двигателя внутреннего сгорания	шт	1		
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости				
Схемы трансмиссии мотоциклов с различными типами приводов				
Общее устройство первичной (моторной) передачи				
Общее устройство и принцип работы сцепления	шт	1		
Устройство механического и гидравлического привода выключения сцепления	шт	1		
Общее устройство и принцип работы механической коробки передач	шт	1		
Общее устройство и принцип работы автоматизированной и бесступенчатой коробки передач	шт	1		
Устройство и принцип работы пускового механизма с механическим приводом (кик-стартера)	шт	1		
Вторичная (задняя) цепная и ременная передачи				
Карданная передача, главная передача (редуктор)				
Общее устройство рамы мотоцикла, рамы и кузова бокового прицепа				
Передняя и задняя подвески мотоцикла				
Виды мотоциклетных колес. Конструкции и маркировка мотоциклетных шин				
Общее устройство и принцип работы тормозных систем				
Антиблокировочная система тормозов (АБС)				
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей				
Общее устройство и принцип работы генератора				

Общее устройство и принцип работы стартера			
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания			
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов			
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание мотоцикла			
Информационные материалы			
Информационный стенд			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"			
Копия лицензии с соответствующим приложением			
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "А"			
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "А", согласованная с Госавтоинспекцией			
Учебный план			
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети Интернет"			

<1> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<2> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<3> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 2. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "В"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование и технические средства обучения	комплект		
Тренажер <1>	комплект		
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <2>	комплект	1	
Детское удерживающее устройство	комплект	1	
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	комплект	1	
Тягово-цепное устройство	комплект	1	
Компьютер с соответствующим программным обеспечением			
Мультимедийный проектор			
Экран (монитор, электронная доска)			
Магнитная доска со схемой населенного пункта <3>	комплект	1	
	комплект	1	
	шт		
Учебно-наглядные пособия <4>	шт	1	
	шт	1	
Основы законодательства в сфере дорожного движения	шт	1	
Дорожные знаки	шт	1	
Дорожная разметка	шт	1	
Опознавательные и регистрационные знаки	шт	1	
Средства регулирования дорожного движения	шт	1	
Сигналы регулировщика	шт	1	
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	шт	1	
Начало движения, маневрирование	шт	1	
Способы разворота	шт	1	
Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения	шт	1	
Обгон, опережение, встречный разъезд	шт	1	
Остановка и стоянка			

Проезд перекрестков	шт	1		
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	шт	1		
Движение через железнодорожные пути				
Движение по автомагистралям				
Движение в жилых зонах	шт	1		
Перевозка пассажиров	шт	1		
Перевозка грузов				
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт	1		
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	шт	1		
Страхование автогражданской ответственности	шт	1		
Последовательность действий при ДТП	шт	1		
	шт	1		
Психофизиологические основы деятельности водителя	шт	1		
Психофизиологические особенности деятельности водителя	шт	1		
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	шт	1		
Конфликтные ситуации в дорожном движении	шт	1		
Факторы риска при вождении автомобиля	шт	1		
	шт	1		
Основы управления транспортными средствами	шт	1		
Сложные дорожные условия	шт	1		
Виды и причины ДТП	шт	1		
Типичные опасные ситуации				
Сложные метеоусловия				
Движение в темное время суток				
Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя	шт	1		
Способы торможения	шт	1		
Тормозной и остановочный путь	шт	1		
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		

Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	шт	1		
Профессиональная надежность водителя	шт	1		
Дистанция и боковой интервал	шт	1		
Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	шт	1		
Влияние дорожных условий на безопасность движения				
Безопасное прохождение поворотов	шт	1		
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1		
Типичные ошибки пешеходов				
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1		
	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления	шт	1		
Классификация автомобилей	шт	1		
Общее устройство автомобиля	шт	1		
Кузов автомобиля, системы пассивной безопасности				
Общее устройство и принцип работы двигателя				
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости				
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	шт	1		
Общее устройство и принцип работы сцепления				
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт	1		
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач				
Передняя и задняя подвески				
Конструкции и маркировка автомобильных шин	шт	1		
Общее устройство и принцип работы тормозных систем	шт	1		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	шт	1		
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей				

Общее устройство и принцип работы генератора	шт	1		
Общее устройство и принцип работы стартера	шт	1		
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	шт	1		
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов	шт	1		
Классификация прицепов				
Общее устройство прицепа				
Виды подвесок, применяемых на прицепах				
Электрооборудование прицепа				
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства				
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа				
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом				
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом				
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом				
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом				
Информационные материалы				
Информационный стенд				
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"				
Копия лицензии с соответствующим приложением				
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "В"				
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "В", согласованная с Госавтоинспекцией				
Учебный план				

Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<4> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.д.

Таблица 3. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "С"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование			
Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	комплект	1	
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1	
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1	
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала	комплект	1	
Комплект деталей газораспределительного механизма: - фрагмент распределительного вала; - впускной клапан; - выпускной клапан; - пружины клапана;	комплект	1	

- рычаг привода клапана;	комплект	1		
- направляющая втулка клапана				
Комплект деталей системы охлаждения:				
- фрагмент радиатора в разрезе;	комплект	1		
- жидкостный насос в разрезе;				
- термостат в разрезе				
Комплект деталей системы смазки:				
- масляный насос в разрезе;				
- масляный фильтр в разрезе				
Комплект деталей системы питания:				
а) бензинового двигателя:				
- бензонасос (электробензонасос) в разрезе;				
- топливный фильтр в разрезе;				
- форсунка (инжектор) в разрезе;	комплект	1		
- фильтрующий элемент				
воздухоочистителя;				
б) дизельного двигателя:				
- топливный насос высокого давления в разрезе;				
- топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе;	комплект	1		
- форсунка (инжектор) в разрезе;				
- фильтр тонкой очистки в разрезе				
Комплект деталей системы зажигания:				
- катушка зажигания;				
- датчик-распределитель в разрезе;	комплект	1		
- модуль зажигания;				
- свеча зажигания;	комплект	1		
- провода высокого напряжения с наконечниками				
Комплект деталей электрооборудования:				
- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;	комплект	1		
- генератор в разрезе;				

- стартер в разрезе;			
- комплект ламп освещения;			
- комплект предохранителей			
Комплект деталей передней подвески:			
- гидравлический амортизатор в разрезе			
Комплект деталей рулевого управления:	комплект	1	
- рулевой механизм в разрезе			
- наконечник рулевой тяги в разрезе			
- гидроусилитель в разрезе			
Комплект деталей тормозной системы:			
- главный тормозной цилиндр в разрезе;	комплект		
- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;	комплект		
- тормозная колодка дискового тормоза;			
- тормозная колодка барабанного тормоза;	комплект	1	
- тормозной кран в разрезе;	комплект	1	
- энергоаккумулятор в разрезе;	комплект	1	
- тормозная камера в разрезе	комплект	1	
Колесо в разрезе	комплект	1	
	комплект	1	
Оборудование и технические средства обучения			
Тренажер <1>	комплект	1	
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <2>	комплект	1	
	шт	1	
	шт	1	
	шт	1	
Тахограф <3>	шт	1	
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	шт	1	
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	шт	1	
Мультимедийный проектор	шт	1	
Экран (монитор, электронная доска)	шт	1	

Магнитная доска со схемой населенного пункта <4>	шт	1		
Учебно-наглядные пособия <5>	шт	1		
Основы законодательства в сфере дорожного движения	шт	1		
Дорожные знаки	шт	1		
Дорожная разметка	шт	1		
Опознавательные и регистрационные знаки	шт	1		
Средства регулирования дорожного движения	шт	1		
Сигналы регулировщика				
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	шт	1		
Начало движения, маневрирование.				
Способы разворота				
Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения	шт	1		
Обгон, опережение, встречный разъезд				
Остановка и стоянка	шт	1		
Проезд перекрестков	шт	1		
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	шт	1		
Движение через железнодорожные пути	шт	1		
Движение по автомагистралям	шт	1		
Движение в жилых зонах	шт	1		
Буксировка механических транспортных средств	шт	1		
Учебная езда	шт	1		
Перевозка людей	шт	1		
Перевозка грузов	шт	1		
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт	1		
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	шт	1		
Страхование автогражданской ответственности	шт	1		

Последовательность действий при ДТП	шт	1		
	шт	1		
Психофизиологические основы деятельности водителя	шт	1		
Психофизиологические особенности деятельности водителя	шт	1		
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	шт	1		
Конфликтные ситуации в дорожном движении	шт	1		
Факторы риска при вождении автомобиля	шт	1		
	шт	1		
Основы управления транспортными средствами				
Сложные дорожные условия	шт	1		
Виды и причины ДТП				
Типичные опасные ситуации	шт	1		
Сложные метеоусловия	шт	1		
Движение в темное время суток	шт	1		
Приемы рулевого управления	шт	1		
Посадка водителя за рулевое управление	шт	1		
Способы торможения автомобиля	шт	1		
Тормозной и остановочный путь автомобиля	шт	1		
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	шт	1		
Профессиональная надежность водителя				
Дистанция и боковой интервал	шт	1		
Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	шт	1		
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1		
Безопасное прохождение поворотов	шт	1		
Ремни безопасности	шт	1		
Подушки безопасности				
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1		

Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1		
Типичные ошибки пешеходов				
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1		
	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления	шт	1		
Классификация автомобилей				
Общее устройство автомобиля	шт	1		
Кабина, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности	шт	1		
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	1		
Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя	шт	1		
Система охлаждения двигателя				
Предпусковые подогреватели				
Система смазки двигателя				
Системы питания бензиновых двигателей	шт	1		
Системы питания дизельных двигателей				
Системы питания двигателей от газобаллонной установки	шт	1		
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости				
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами				
Общее устройство и принцип работы однодискового и двухдискового сцепления	шт	1		
Устройство гидравлического привода сцепления	шт	1		
Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления	шт	1		
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт	1		
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт	1		
Передняя подвеска	шт	1		
Задняя подвеска и задняя тележка	шт	1		
Конструкции и маркировка автомобильных шин				

Общее устройство и состав тормозных систем	шт	1	
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом			
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом			
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем			
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем			
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей			
Общее устройство и принцип работы генератора			
Общее устройство и принцип работы стартера			
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания			
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов			
Общее устройство прицепа категории О1			
Виды подвесок, применяемых на прицепах			
Электрооборудование прицепа			
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства			
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа			
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом			
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом			
Организация грузовых перевозок			
Путевой лист и транспортная накладная			
Информационные материалы			
Информационный стенд			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О			

заштите права потребителей"			
Копия лицензии с соответствующим приложением			
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "С"			
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "С", согласованная с Госавтоинспекцией			
Федеральный закон "О защите прав потребителей"			
Учебный план			
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

<4> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<5> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 4. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "D"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование			
Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	комплект	1	
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1	

Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1		
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: - поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала.	комплект	1		
Комплект деталей газораспределительного механизма: - фрагмент распределительного вала; - впускной клапан; - выпускной клапан; - пружины клапана; - рычаг привода клапана; - направляющая втулка клапана.	комплект	1		
Комплект деталей системы охлаждения: - фрагмент радиатора в разрезе; - жидкостный насос в разрезе; - термостат в разрезе	комплект	1		
Комплект деталей системы смазывания: - масляный насос в разрезе; - масляный фильтр в разрезе				
Комплект деталей системы питания: а) бензинового двигателя: - бензонасос в разрезе; - топливный фильтр в разрезе; - фильтрующий элемент воздухоочистителя;	комплект	1		
б) дизельного двигателя: - топливный насос в разрезе; - форсунка в разрезе; - фильтр тонкой очистки в разрезе.	комплект	1		
Комплект деталей системы зажигания: - катушка зажигания;				

- свеча зажигания;				
- провода высокого напряжения с наконечниками	комплект	1		
Комплект деталей электрооборудования:	комплект	1		
- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;	комплект	1		
- генератор в разрезе;				
- стартер в разрезе;				
- комплект ламп освещения;				
- комплект предохранителей.				
Комплект деталей передней подвески:				
- гидравлический амортизатор в разрезе.				
Комплект деталей рулевого управления:	комплект	1		
- рулевой механизм в разрезе.				
Комплект деталей тормозной системы:				
- главный тормозной цилиндр в разрезе;				
- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;	комплект			
- тормозная колодка дискового тормоза;	комплект			
- тормозная колодка барабанного тормоза;				
- тормозной кран в разрезе;	комплект	1		
- тормозная камера в разрезе.	комплект	1		
Колесо в разрезе	комплект	1		
	комплект	1		
Оборудование и технические средства обучения	комплект	1		
	комплект	1		
Тренажер <1>				
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <2>	комплект	1		
Тахограф <3>	комплект	1		
Детское удерживающее устройство	шт	1		
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	шт	1		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	шт	1		

Мультимедийный проектор	шт	1		
Экран (монитор, электронная доска)	шт	1		
Магнитная доска со схемой населенного пункта <4>	шт	1		
	шт	1		
Учебно-наглядные пособия <5>	шт	1		
	шт	1		
Основы законодательства в сфере дорожного движения	шт	1		
Дорожные знаки	шт	1		
Дорожная разметка	шт	1		
Опознавательные и регистрационные знаки	шт	1		
Средства регулирования дорожного движения	шт	1		
Сигналы регулировщика	шт	1		
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	шт	1		
Начало движения, маневрирование.				
Способы разворота	шт	1		
Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения	шт	1		
Обгон, опережение, встречный разъезд				
Остановка и стоянка	шт	1		
Проезд перекрестков	шт	1		
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	шт	1		
Движение через железнодорожные пути				
Движение по автомагистралям				
Движение в жилых зонах	шт	1		
Буксировка механических транспортных средств	шт	1		
Учебная езда	шт	1		
Перевозка людей	шт	1		
Перевозка грузов	шт	1		
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт	1		

Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	шт	1		
Страхование автогражданской ответственности	шт	1		
Последовательность действий при ДТП	шт	1		
Психофизиологические основы деятельности водителя	шт	1		
Психофизиологические особенности деятельности водителя	шт	1		
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	шт	1		
Конфликтные ситуации в дорожном движении	шт	1		
Факторы риска при вождении автомобиля				
Основы управления транспортными средствами	шт	1		
Сложные дорожные условия	шт	1		
Виды и причины ДТП				
Типичные опасные ситуации	шт	1		
Сложные метеоусловия	шт	1		
Движение в темное время суток				
Приемы рулевого управления	шт	1		
Посадка водителя за рулевое управление	шт	1		
Способы торможения автомобиля	шт	1		
Тормозной и остановочный путь	шт	1		
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	шт	1		
Профессиональная надежность водителя	шт	1		
Дистанция и боковой интервал	шт	1		
Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	шт	1		
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1		
Безопасное прохождение поворотов				

Ремни безопасности	шт	1		
Подушки безопасности	шт	1		
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1		
Типичные ошибки пешеходов				
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "D" как объектов управления	шт	1		
Классификация автобусов	шт	1		
Общее устройство автобуса	шт	1		
Кабина, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности	шт	1		
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	1		
Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя	шт	1		
Система охлаждения двигателя	шт	1		
Предпусковые подогреватели	шт	1		
Система смазки двигателя				
Системы питания бензиновых двигателей				
Системы питания дизельных двигателей				
Системы питания двигателей от газобаллонной установки				
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	шт	1		
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	шт	1		
Общее устройство и принцип работы однодискового и двухдискового сцепления	шт	1		
Устройство гидравлического привода сцепления				
Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления				
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт	1		
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт	1		
Передняя подвеска				

Задняя подвеска и задняя тележка			
Конструкции и маркировка автомобильных шин	шт	1	
Общее устройство и состав тормозных систем	шт	1	
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом	шт	1	
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом	шт	1	
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	шт	1	
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем			
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей			
Общее устройство и принцип работы генератора			
Общее устройство и принцип работы стартера			
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания			
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов			
Общее устройство прицепа категории О1			
Виды подвесок, применяемых на прицепах			
Электрооборудование прицепа			
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства			
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа			
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом			
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом			
Организация пассажирских перевозок			
Путевой (маршрутный) лист автобуса			
Билетно-учетный лист			
Лист регулярности движения			

Информационные материалы			
Информационный стенд			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"			
Копия лицензии с соответствующим приложением			
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "D"			
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "D", согласованная с Госавтоинспекцией			
Федеральный закон "О защите прав потребителей"			
Учебный план			
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

<4> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<5> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 5. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "ВЕ"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
------------------------------------	-------------------	------------	---------

Оборудование и технические средства обучения	комплект	1	
Тягово-цепное устройство	комплект	1	
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1	
Мультимедийный проектор	комплект	1	
Экран (монитор, электронная доска)			
Магнитная доска со схемой населенного пункта <1>			
Учебно-наглядные пособия <2>			
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "ВЕ" как объектов управления	шт	1	
Классификация прицепов	шт	1	
Общее устройство прицепа категории О2	шт	1	
Виды подвесок, применяемых на прицепах	шт	1	
Устройство рабочей тормозной системы прицепа			
Электрооборудование прицепа			
Устройство узла сцепки и тягово-цепного устройства	шт	1	
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автопоезда	шт	1	
	шт	1	
Основы управления транспортными средствами категории "ВЕ"	шт	1	
Управление автопоездом при прохождении поворотов	шт	1	
Управление автопоездом при обгоне, опережении и встречном разъезде	шт	1	
Маневрирование автопоезда в ограниченном пространстве			
Управление автопоездом при движении задним ходом	шт	1	
Перевозка грузов в прицепах различного назначения	шт	1	
Причины ухудшения курсовой устойчивости и "складывания" автопоезда при торможении	шт	1	
Причины возникновения заноса и сноса прицепа			
Особенности управления автопоездом в горной местности	шт	1	
Типичные опасные ситуации	шт	1	
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1	

Информационные материалы	шт	1	
Информационный стенд			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"			
Копия лицензии с соответствующим приложением			
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "ВЕ"			
Программа профессиональной подготовки транспортных средств категории "ВЕ", согласованная с Госавтоинспекцией			
Учебный план			
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			

<1> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<2> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 6. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "СЕ"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование и технические средства обучения	комплект	1	
Опорно-цепное устройство	комплект	1	
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1	
Мультимедийный проектор	комплект	1	
Экран (монитор, электронная доска)			
Магнитная доска со схемой населенного пункта <1>			

Учебно-наглядные пособия <2>	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "СЕ" как объектов управления	шт	1		
Классификация прицепов	шт	1		
Общее устройство прицепов категории О2, О3, О4	шт	1		
Виды подвесок, применяемых на прицепах				
Устройство рабочей тормозной системы прицепа				
Электрооборудование прицепа	шт	1		
Устройство узла сцепки и опорно-сцепного устройства	шт	1		
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автопоезда	шт	1		
	шт	1		
Основы управления транспортными средствами категории "СЕ"	шт	1		
Управление автопоездом при прохождении поворотов	шт	1		
Управление автопоездом при обгоне, опережении и встречном разъезде	шт	1		
Маневрирование автопоезда в ограниченном пространстве				
Управление автопоездом при движении задним ходом	шт	1		
Перевозка грузов в прицепах различного назначения	шт	1		
Причины ухудшения курсовой устойчивости и "складывания" автопоезда при торможении	шт	1		
Причины возникновения заноса и сноса прицепа				
Особенности управления автопоездом в горной местности	шт	1		
Типичные опасные ситуации	шт	1		
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1		
	шт	1		
Информационные материалы				
Информационный стенд	шт	1		
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"				

Копия лицензии с соответствующим приложением			
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "СЕ"			
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "СЕ", согласованная с Госавтоинспекцией			
Федеральный закон "О защите прав потребителей"			
Учебный план			
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

<1> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<2> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 7. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "ДЕ"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование и технические средства обучения	комплект	1	
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1	
Мультимедийный проектор	комплект	1	
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1	
Магнитная доска со схемой населенного пункта <1>			
Учебно-наглядные пособия <2>			

Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "DE" как объектов управления	шт	1		
Классификация прицепов	шт	1		
Общее устройство прицепа категории О2, О3	шт	1		
Виды подвесок, применяемых на прицепах	шт	1		
Устройство рабочей тормозной системы прицепа				
Электрооборудование прицепа				
Устройство узла сцепки				
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автопоезда	шт	1		
Основы управления транспортными средствами категории "DE"	шт	1		
Управление автопоездом при прохождении поворотов	шт	1		
Управление автопоездом при обгоне, опережении и встречном разъезде	шт	1		
Маневрирование автопоезда в ограниченном пространстве	шт	1		
Управление автопоездом при движении задним ходом				
Перевозка грузов в прицепах различного назначения				
Причины ухудшения курсовой устойчивости и "складывания" автопоезда при торможении	шт	1		
Причины возникновения заноса и сноса прицепа	шт	1		
Особенности управления автопоездом в горной местности	шт	1		
Типичные опасные ситуации				
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1		
	шт	1		
Информационные материалы	шт	1		
	шт	1		
Информационный стенд				
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"	шт	1		
Копия лицензии с соответствующим приложением				
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "DE"				

Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "DE", согласованная с Госавтоинспекцией			
Учебный план			
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

<1> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<2> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 8. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "Тм"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование			
Тяговый двигатель в разрезе и в сборе	комплект	1	
Элементы колесной пары и подрезиненного колеса в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1	
Элементы тележек трамвайных вагонов	комплект	1	
Токоприемник в сборе	комплект	1	
Комплект деталей мотор-компрессора	комплект	1	
Комплект деталей электромеханического (пневматического) дверного привода	комплект	1	
Комплект деталей электрооборудования: - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;			

- генератор (ТЗУ, БПН) в разрезе;			
- комплект ламп освещения;			
- пусковые и тормозные реостаты;			
- контроллеры;	комплект	1	
- контакторы и реле;			
Комплект деталей тормозной системы:			
- механический привод или			
электромагнитный привод (соленоид);			
- тормозные краны и цилиндры (камеры);			
- тормозная колодка.			
Оборудование и технические средства обучения	комплект	1	
Аппаратно-программный комплекс (АПК) тестирования и развития психофизиологических качеств водителя <1>	комплект	1	
Компьютер с соответствующим программным обеспечением			
Мультимедийный проектор			
Экран (монитор, электронная доска)			
Магнитная доска со схемой населенного пункта <2>	шт	1	
Учебно-наглядные пособия <3>	шт	1	
Устройство трамвайных вагонов и их оборудование	шт	1	
Схемы устройства и работы систем и механизмов трамвая	шт	1	
Схемы цепей управления			
Силовые (тяговые) и вспомогательные высоковольтные цепи	комплект	1	
Схема работы барабанно-колодочного (дискового) тормоза с электромагнитным (соленоидным), пневматическим или электрическим приводом	комплект	1	
Электробезопасность	шт	1	
Аппараты защиты силовой цепи			
Устройство и работа электромагнитного рельсового тормоза	шт	1	

Основы законодательства в сфере дорожного движения	шт	1		
Дорожные знаки	шт	1		
Дорожная разметка	шт	1		
Опознавательные и регистрационные знаки	шт	1		
Средства регулирования дорожного движения	шт	1		
Сигналы регулировщика	шт	1		
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	шт	1		
Проезд перекрестков	шт	1		
Проезд пешеходных переходов	шт	1		
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт	1		
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	шт	1		
Страхование автогражданской ответственности	шт	1		
Последовательность действий при ДТП	шт	1		
Основы безопасного управления транспортным средством				
Сложные дорожные условия				
Виды и причины ДТП	шт	1		
Типичные опасные ситуации				
Сложные метеоусловия	шт	1		
Движение в темное время суток	шт	1		
Тормозной и остановочный путь				
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Профессиональная надежность водителя	шт	1		
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1		
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов				
Типичные ошибки пешеходов				

Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД			
Информационные материалы			
Информационный стенд			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"			
Копия лицензии с соответствующим приложением			
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "Tm"			
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "Tm", согласованная с Госавтоинспекцией			
Федеральный закон "О защите прав потребителей"			
Учебный план			
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

<1> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<2> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<3> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 9. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "Tb"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование			
Тяговый двигатель в разрезе и в сборе	комплект	1	
Балка переднего моста в сборе с элементами передней подвески, рулевым механизмом, рулевой трапецией, тормозными	комплект	1	

цилиндрами и тормозными механизмами				
Главная передача в разрезе	комплект	1		
Бортовой редуктор в разрезе	комплект	1		
Токоприемник в сборе	комплект	1		
Комплект деталей мотор-компрессора	комплект	1		
Комплект деталей дверного привода				
Комплект деталей электрооборудования:				
- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;				
- генератор в разрезе;				
- комплект ламп освещения;				
- пусковые реостаты;	комплект	1		
- контроллеры;				
- контакторы и реле				
Комплект деталей тормозной системы:				
- тормозной кран;				
- тормозные цилиндры;				
- тормозная колодка;				
- обратный клапан				
Оборудование и технические средства обучения	комплект			
Тренажер <1>	комплект	1		
Аппаратно-программный комплекс (АПК) тестирования и развития психофизиологических качеств водителя <2>	комплект	1		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1		
Мультимедийный проектор	шт	1		
Экран (монитор, электронная доска)				
Магнитная доска со схемой населенного пункта <3>	шт	1		
Учебно-наглядные пособия <4>	шт	1		

Устройство троллейбусов и их оборудование	шт	1		
Схемы устройства и работы систем и механизмов троллейбуса	комплект	1		
Схемы цепей управления	шт	1		
Силовые (тяговые) и вспомогательные высоковольтные цепи	шт	1		
	шт	1		
Схема работы тормоза с пневматическим приводом	шт	1		
Электробезопасность	шт	1		
Аппараты защиты силовой цепи	шт	1		
Основы законодательства в сфере дорожного движения	шт	1		
Дорожные знаки				
Дорожная разметка				
Опознавательные и регистрационные знаки	шт	1		
Средства регулирования дорожного движения	шт	1		
Сигналы регулировщика	шт	1		
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	шт	1		
Проезд перекрестков	шт	1		
Проезд пешеходных переходов	шт	1		
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт	1		
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	шт	1		
Основы безопасного управления транспортным средством				
Сложные дорожные условия				
Виды и причины ДТП	шт	1		
Типичные опасные ситуации				
Сложные метеоусловия	шт	1		
Движение в темное время суток	шт	1		
Тормозной и остановочный путь				

Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Профессиональная надежность водителя	шт	1		
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1		
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов				
Типичные ошибки пешеходов				
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД				
Информационные материалы				
Информационный стенд				
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"				
Копия лицензии с соответствующим приложением				
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "Tb"				
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "Tb", согласованная с Госавтоинспекцией				
Федеральный закон "О защите прав потребителей"				
Учебный план				
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)				
Расписание занятий (на каждую учебную группу)				
График учебного вождения (на каждую учебную группу)				
Книга жалоб и предложений				
Адрес официального сайта в сети "Интернет"				

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<4> Указать в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет,

модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 10. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории "М"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование и технические средства обучения	комплект		
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <1>	комплект	1	
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1	
Мультимедийный проектор			
Экран (монитор, электронная доска)			
Магнитная доска со схемой населенного пункта <2>	комплект	1	
	комплект	1	
Учебно-наглядные пособия <3>	шт	1	
	шт	1	
Основы законодательства в сфере дорожного движения	шт	1	
Дорожные знаки	шт	1	
Дорожная разметка	шт	1	
Средства регулирования дорожного движения	шт	1	
Сигналы регулировщика			
Применение аварийной сигнализации	шт	1	
Движение на велосипедах и мопедах	шт	1	
Обгон, опережение, встречный разъезд	шт	1	
Остановка и стоянка			
Проезд перекрестков	шт	1	
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	шт	1	
Движение через железнодорожные пути			
Движение в жилых зонах	шт	1	
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт	1	

Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	шт	1		
Последовательность действий при ДТП	шт	1		
Психофизиологические основы деятельности водителя	шт	1		
Психофизиологические особенности деятельности водителя	шт	1		
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	шт	1		
Конфликтные ситуации в дорожном движении	шт	1		
Факторы риска при вождении транспортного средства	шт	1		
	шт	1		
Основы управления транспортными средствами	шт	1		
Сложные дорожные условия	шт	1		
Виды и причины ДТП	шт	1		
Типичные опасные ситуации	шт	1		
Сложные метеоусловия	шт	1		
Движение в темное время суток				
Посадка водителя за рулём. Экипировка водителя				
Способы торможения	шт	1		
Тормозной и остановочный путь	шт	1		
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Управление мопедом в нештатных ситуациях	шт	1		
Профессиональная надежность водителя				
Дистанция и боковой интервал	шт	1		
Организация наблюдения в процессе	шт	1		
управления транспортным средством	шт	1		
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1		
Безопасное прохождение поворотов	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов				
Типичные ошибки пешеходов	шт	1		

Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1		
	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "М" как объектов управления	шт	1		
Классификация мопедов и скутеров	шт	1		
Общее устройство мопеда (скутера)	шт	1		
Общее устройство и принцип работы двухтактного двигателя внутреннего сгорания	шт	1		
Общее устройство и принцип работы четырехтактного двигателя внутреннего сгорания	шт	1		
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	шт	1		
Схемы трансмиссии мопедов с различными типами приводов				
Общее устройство первичной (моторной) передачи				
Общее устройство и принцип работы сцепления	шт	1		
Устройство механического привода выключения сцепления	шт	1		
Общее устройство и принцип работы механической коробки передач	шт	1		
Общее устройство и принцип работы бесступенчатой коробки передач	шт	1		
Устройство и принцип работы пускового механизма с механическим приводом (кик-стартера)	шт	1		
Вторичная (задняя) цепная и ременная передачи	шт	1		
Общее устройство рамы мопеда (скутера)	шт	1		
Передняя и задняя подвески мопеда	шт	1		
Устройство колес, применяемых на мопедах. Конструкции и маркировка шин				
Общее устройство и принцип работы тормозных систем				
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей				
Общее устройство и принцип работы генератора				
Общее устройство и принцип работы стартера				
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания				
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов				

Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание мопеда			
Информационные материалы			
Информационный стенд			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"			
Федеральный закон "О защите прав потребителей"			
Копия лицензии с соответствующим приложением			
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "М"			
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "М", согласованная с Госавтоинспекцией			
Учебный план			
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

<1> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<2> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<3> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 11. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств подкатегории "А1"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование и технические средства обучения	комплект		
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <1>	комплект	1	

Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1		
Мультимедийный проектор				
Экран (монитор, электронная доска)				
Магнитная доска со схемой населенного пункта <2>				
Учебно-наглядные пособия <3>	комплект	1		
	комплект	1		
Основы законодательства в сфере дорожного движения	шт	1		
Дорожные знаки	шт	1		
Дорожная разметка	шт	1		
Опознавательные и регистрационные знаки	шт	1		
Средства регулирования дорожного движения	шт	1		
Сигналы регулировщика	шт	1		
Применение аварийной сигнализации	шт	1		
Начало движения, маневрирование.				
Способы разворота	шт	1		
Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения	шт	1		
Обгон, опережение, встречный разъезд	шт	1		
Остановка и стоянка	шт	1		
Проезд перекрестков	шт	1		
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	шт	1		
Движение через железнодорожные пути	шт	1		
Движение по автомагистралям	шт	1		
Движение в жилых зонах				
Перевозка пассажиров на заднем сидении мотоцикла	шт	1		
Перевозка грузов				
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт	1		
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	шт	1		

Страхование автогражданской ответственности	шт	1		
Последовательность действий при ДТП	шт	1		
	шт	1		
Психофизиологические основы деятельности водителя	шт	1		
Психофизиологические особенности деятельности водителя	шт	1		
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	шт	1		
Конфликтные ситуации в дорожном движении	шт	1		
Факторы риска при вождении автомобиля	шт	1		
Основы управления транспортными средствами	шт	1		
Сложные дорожные условия	шт	1		
Виды и причины ДТП	шт	1		
Типичные опасные ситуации	шт	1		
Сложные метеоусловия	шт	1		
Движение в темное время суток				
Посадка водителя за рулём. Экипировка водителя				
Способы торможения	шт	1		
Тормозной и остановочный путь	шт	1		
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Управление мотоциклом в нештатных ситуациях	шт	1		
Профессиональная надежность водителя				
Дистанция и боковой интервал	шт	1		
Организация наблюдения в процессе	шт	1		
управления транспортным средством	шт	1		
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1		
Безопасное прохождение поворотов	шт	1		
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов				

Типичные ошибки пешеходов	шт	1		
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1		
	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание	шт	1		
транспортных средств подкатегории "А1" как объектов управления	шт	1		
Классификация мотоциклов	шт	1		
Общее устройство мотоцикла	шт	1		
Общее устройство и принцип работы двухтактного двигателя внутреннего сгорания	шт	1		
Общее устройство и принцип работы четырехтактного двигателя внутреннего сгорания	шт	1		
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости				
Схемы трансмиссии мотоциклов с различными типами приводов				
Общее устройство первичной (моторной) передачи	шт	1		
Общее устройство и принцип работы сцепления	шт	1		
Устройство механического привода выключения сцепления	шт	1		
Общее устройство и принцип работы				
механической коробки передач	шт	1		
Общее устройство и принцип работы автоматизированной и бесступенчатой коробки передач	шт	1		
Устройство и принцип работы пускового	шт	1		
механизма с механическим приводом (кик-стартера)	шт	1		
Вторичная (задняя) цепная и ременная	шт	1		
передачи	шт	1		
Общее устройство рамы мотоцикла				
Передняя и задняя подвески мотоцикла				
Виды мотоциклетных колес. Конструкции и маркировка мотоциклетных шин				
Общее устройство и принцип работы тормозных систем				
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей				
Общее устройство и принцип работы генератора				
Общее устройство и принцип работы стартера				

Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания			
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов			
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание мотоцикла			
Информационные материалы			
Информационный стенд			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"			
Федеральный закон "О защите прав потребителей"			
Копия лицензии с соответствующим приложением			
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "А1"			
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "А1", согласованная с Госавтоинспекцией			
Учебный план			
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

<1> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<2> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<3> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 12. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств подкатегории "В1"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование и технические средства обучения	комплект		
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <1>	комплект	1	
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1	
Мультимедийный проектор			
Экран (монитор, электронная доска)			
Магнитная доска со схемой населенного пункта <2>	комплект	1	
	комплект	1	
Учебно-наглядные пособия <3>	шт	1	
	шт	1	
Основы законодательства в сфере дорожного движения	шт	1	
Дорожные знаки			
Дорожная разметка	шт	1	
Опознавательные и регистрационные знаки	шт	1	
Средства регулирования дорожного движения	шт	1	
Сигналы регулировщика	шт	1	
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	шт	1	
Начало движения, маневрирование.	шт	1	
Способы разворота	шт	1	
Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения	шт	1	
Обгон, опережение, встречный разъезд			
Остановка и стоянка	шт	1	
Проезд перекрестков	шт	1	
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	шт	1	
Движение через железнодорожные пути	шт	1	
Движение по автомагистралям	шт	1	
Движение в жилых зонах			

Перевозка пассажиров на заднем сидении трицикла (квадрицикла)	шт	1		
Перевозка грузов	шт	1		
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт	1		
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения				
Страхование автогражданской ответственности	шт	1		
Последовательность действий при ДТП	шт	1		
	шт	1		
Психофизиологические основы деятельности водителя	шт	1		
Психофизиологические особенности деятельности водителя	шт	1		
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	шт	1		
Конфликтные ситуации в дорожном движении	шт	1		
Факторы риска при вождении автомобиля	шт	1		
Основы управления транспортными средствами	шт	1		
Сложные дорожные условия	шт	1		
Виды и причины ДТП	шт	1		
Типичные опасные ситуации	шт	1		
Сложные метеоусловия	шт	1		
Движение в темное время суток				
Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя				
Способы торможения	шт	1		
Тормозной и остановочный путь	шт	1		
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Управление трициклом (квадрициклом) в нештатных ситуациях	шт	1		
Профессиональная надежность водителя				
Дистанция и боковой интервал	шт	1		
Организация наблюдения в процессе	шт	1		

управления транспортным средством	шт	1		
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1		
Безопасное прохождение поворотов				
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1		
Типичные ошибки пешеходов	шт	1		
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1		
	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств подкатегории "В1" как объектов управления	шт	1		
Классификация трициклов и квадрициклов	шт	1		
Общее устройство трицикла и (квадрицикла)	шт	1		
Общее устройство и принцип работы двухтактного двигателя внутреннего сгорания.	шт	1		
Общее устройство и принцип работы четырехтактного двигателя внутреннего сгорания.	шт	1		
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	шт	1		
Схемы трансмиссии трициклов и квадрициклов с различными типами приводов				
Общее устройство и принцип работы сцепления				
Устройство механического привода выключения сцепления	шт	1		
Устройство гидравлического привода выключения сцепления	шт	1		
Общее устройство и принцип работы механической коробки передач	шт	1		
Общее устройство и принцип работы гидромеханической и бесступенчатой коробки передач	шт	1		
Назначение и общее устройство раздаточной коробки	шт	1		
Главная передача, карданныя передача и приводы управляемых колес	шт	1		
Общее устройство рамы трицикла (квадрицикла)	шт	1		
Передняя и задняя подвески трицикла (квадрицикла)				
Конструкции автомобильных шин, их устройство и маркировка.				
Виды и маркировка дисков колес				

Тормозные системы трициклов и квадрициклов			
Рулевое управление трициклов и квадрициклов			
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей			
Общее устройство и принцип работы генератора			
Общее устройство и принцип работы стартера			
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания.			
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов			
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание трицикла (квадрицикла)			
 Информационные материалы			
 Информационный стенд			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"			
Копия лицензии с соответствующим приложением			
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "В1"			
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "В1", согласованная с Госавтоинспекцией			
Федеральный закон "О защите прав потребителей"			
Учебный план			
Тематические планы по предметам обучения			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в "Интернет"			

<1> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<2> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<3> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 13. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств подкатегории "С1"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование			
Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	комплект	1	
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1	
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1	
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала	комплект	1	
Комплект деталей газораспределительного механизма: - фрагмент распределительного вала; - впускной клапан; - выпускной клапан; - пружины клапана; - рычаг привода клапана; - направляющая втулка клапана	комплект	1	
Комплект деталей системы охлаждения: - фрагмент радиатора в разрезе; - жидкостный насос в разрезе; - термостат в разрезе	комплект	1	
Комплект деталей системы смазки: - масляный насос в разрезе; - масляный фильтр в разрезе			

Комплект деталей системы питания: а) бензинового двигателя: - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; - топливный фильтр в разрезе; - форсунка (инжектор) в разрезе; - фильтрующий элемент воздухоочистителя; б) дизельного двигателя: - топливный насос высокого давления в разрезе; - топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе; - форсунка (инжектор) в разрезе; - фильтр тонкой очистки в разрезе	комплект	1		
Комплект деталей системы зажигания: - катушка зажигания; - датчик-распределитель в разрезе;	комплект	1		
- модуль зажигания; - свеча зажигания;	комплект	1		
- провода высокого напряжения с наконечниками				
Комплект деталей электрооборудования: - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; - генератор в разрезе;	комплект	1		
- стартер в разрезе; - комплект ламп освещения;	комплект	1		
- комплект предохранителей				
Комплект деталей передней подвески: - гидравлический амортизатор в разрезе				
Комплект деталей рулевого управления: - рулевой механизм в разрезе	комплект	1		
- наконечник рулевой тяги в разрезе				

- гидроусилитель в разрезе	комплект			
Комплект деталей тормозной системы:	комплект			
- главный тормозной цилиндр в разрезе;	комплект	1		
- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;	комплект	1		
- тормозная колодка дискового тормоза;	комплект	1		
- тормозная колодка барабанного тормоза;	комплект	1		
- тормозной кран в разрезе;	комплект	1		
- энергоаккумулятор в разрезе;	комплект	1		
- тормозная камера в разрезе	комплект	1		
Колесо в разрезе				
Технические средства обучения				
Тренажер <1>				
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <2>	комплект	1		
Тахограф <3>	шт	1		
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	шт	1		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	шт	1		
Мультимедийный проектор	шт	1		
Экран (монитор, электронная доска)	шт	1		
Магнитная доска со схемой населенного пункта <4>	шт	1		
	шт	1		
Учебно-наглядные пособия <5>	шт	1		
	шт	1		
Основы законодательства в сфере дорожного движения	шт	1		
Дорожные знаки	шт	1		
Дорожная разметка	шт	1		
Опознавательные и регистрационные знаки	шт	1		
Средства регулирования дорожного движения	шт	1		
Сигналы регулировщика	шт	1		

Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	шт	1		
Начало движения, маневрирование	шт	1		
Способы разворота				
Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения	шт	1		
Обгон, опережение, встречный разъезд	шт	1		
Остановка и стоянка				
Проезд перекрестков	шт	1		
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	шт	1		
Движение через железнодорожные пути				
Движение по автомагистралям	шт	1		
Движение в жилых зонах	шт	1		
Буксировка механических транспортных средств	шт	1		
Учебная езда	шт	1		
Перевозка людей	шт	1		
Перевозка грузов	шт	1		
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт	1		
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	шт	1		
Страхование автогражданской ответственности	шт	1		
Последовательность действий при ДТП	шт	1		
Психофизиологические основы деятельности водителя	шт	1		
Психофизиологические особенности деятельности водителя	шт	1		
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	шт	1		
Конфликтные ситуации в дорожном движении				
Факторы риска при вождении автомобиля	шт	1		

Основы управления транспортными средствами	шт	1		
Сложные дорожные условия	шт	1		
Виды и причины ДТП	шт	1		
Типичные опасные ситуации	шт	1		
Сложные метеоусловия	шт	1		
Движение в темное время суток	шт	1		
Приемы рулевого управления	шт	1		
Посадка водителя за рулевое управление	шт	1		
Способы торможения автомобиля	шт	1		
Тормозной и остановочный путь автомобиля	шт	1		
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	шт	1		
Профессиональная надежность водителя	шт	1		
Дистанция и боковой интервал	шт	1		
Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	шт	1		
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1		
Безопасное прохождение поворотов	шт	1		
Ремни безопасности	шт	1		
Подушки безопасности	шт	1		
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1		
Типичные ошибки пешеходов	шт	1		
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1		
	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств подкатегории "С1" как объектов управления	шт	1		
Классификация автомобилей	шт	1		
Общее устройство автомобиля	шт	1		

Кабина, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности	шт	1		
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	1		
Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя	шт	1		
Система охлаждения двигателя				
Предпусковые подогреватели				
Система смазки двигателя				
Системы питания бензиновых двигателей	шт	1		
Системы питания дизельных двигателей				
Системы питания двигателей от газобаллонной установки	шт	1		
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости				
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами				
Общее устройство и принцип работы сцепления	шт	1		
Устройство гидравлического и механического привода сцепления	шт	1		
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт	1		
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт	1		
Передняя подвеска	шт	1		
Задняя подвеска	шт	1		
Конструкции и маркировка автомобильных шин	шт	1		
Общее устройство и состав тормозных систем				
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом	шт	1		
Общее устройство тормозной системы с гидравлическим приводом				
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем				
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем				
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей				
Общее устройство и принцип работы генератора				

Общее устройство и принцип работы стартера			
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания			
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов			
Общее устройство прицепа категории О1			
Виды подвесок, применяемых на прицепах			
Общее устройство прицепа			
Электрооборудование прицепа			
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства			
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа			
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом			
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом			
Организация грузовых перевозок			
Путевой лист и транспортная накладная			
Информационные материалы			
Информационный стенд			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"			
Копия лицензии с соответствующим приложением			
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "С1"			
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "С1", согласованная с Госавтоинспекцией			
Федеральный закон "О защите прав потребителей"			
Учебный план			
Тематические планы по предметам обучения			

Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

<4> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<5> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 14. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств подкатегории "D1"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование			
Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	комплект	1	
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1	
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1	
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: - поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала.	комплект	1	
Комплект деталей газораспределительного механизма: - фрагмент распределительного вала; - впускной клапан; - выпускной клапан;	комплект	1	

- пружины клапана;			
- рычаг привода клапана;	комплект	1	
- направляющая втулка клапана.			
Комплект деталей системы охлаждения:			
- фрагмент радиатора в разрезе;	комплект	1	
- жидкостный насос в разрезе;			
- термостат в разрезе			
Комплект деталей системы смазывания:			
- масляный насос в разрезе;			
- масляный фильтр в разрезе			
Комплект деталей системы питания:			
а) бензинового двигателя:			
- бензонасос в разрезе;			
- топливный фильтр в разрезе;	комплект	1	
- фильтрующий элемент воздухоочистителя;			
б) дизельного двигателя:			
- топливный насос в разрезе;			
- форсунка в разрезе;	комплект	1	
- фильтр тонкой очистки в разрезе.			
Комплект деталей системы зажигания:			
- катушка зажигания;			
- свеча зажигания;			
- провода высокого напряжения с наконечниками	комплект	1	
Комплект деталей электрооборудования:			
- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;	комплект	1	
- генератор в разрезе;	комплект	1	
- стартер в разрезе;			
- комплект ламп освещения;			
- комплект предохранителей.			
Комплект деталей передней подвески:			

- гидравлический амортизатор в разрезе.				
Комплект деталей рулевого управления:				
- рулевой механизм в разрезе.	комплект	1		
Комплект деталей тормозной системы:				
- главный тормозной цилиндр в разрезе;				
- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;				
- тормозная колодка дискового тормоза;	комплект			
- тормозная колодка барабанного тормоза;	комплект			
- тормозной кран в разрезе;				
- тормозная камера в разрезе.	комплект	1		
Колесо в разрезе	комплект	1		
	комплект	1		
Оборудование и технические средства обучения	комплект	1		
	комплект	1		
Тренажер <1>	комплект	1		
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <2>	комплект	1		
Тахограф <3>				
Детское удерживающее устройство	комплект	1		
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	комплект	1		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	шт	1		
Мультимедийный проектор	шт	1		
Экран (монитор, электронная доска)				
Магнитная доска со схемой населенного пункта <4>	шт	1		
	шт	1		
Учебно-наглядные пособия <5>	шт	1		
	шт	1		
Основы законодательства в сфере дорожного движения	шт	1		
Дорожные знаки				
Дорожная разметка	шт	1		

Опознавательные и регистрационные знаки	шт	1		
Средства регулирования дорожного движения	шт	1		
Сигналы регулировщика	шт	1		
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	шт	1		
Начало движения, маневрирование.	шт	1		
Способы разворота				
Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения	шт	1		
Обгон, опережение, встречный разъезд	шт	1		
Остановка и стоянка	шт	1		
Проезд перекрестков				
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	шт	1		
Движение через железнодорожные пути				
Движение по автомагистралям	шт	1		
Движение в жилых зонах	шт	1		
Буксировка механических транспортных средств				
Учебная езда	шт	1		
Перевозка людей	шт	1		
Перевозка грузов	шт	1		
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт	1		
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	шт	1		
Страхование автогражданской ответственности	шт	1		
Последовательность действий при ДТП	шт	1		
	шт	1		
Психофизиологические основы деятельности водителя	шт	1		
Психофизиологические особенности деятельности водителя	шт	1		
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	шт	1		
Конфликтные ситуации в дорожном движении	шт	1		

Факторы риска при вождении автомобиля	шт	1		
	шт	1		
Основы управления транспортными средствами				
Сложные дорожные условия				
Виды и причины ДТП	шт	1		
Типичные опасные ситуации	шт	1		
Сложные метеоусловия	шт	1		
Движение в темное время суток				
Приемы рулевого управления	шт	1		
Посадка водителя за рулевое колесо	шт	1		
Способы торможения автомобиля				
Тормозной и остановочный путь	шт	1		
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	шт	1		
Профессиональная надежность водителя	шт	1		
Дистанция и боковой интервал	шт	1		
Организация наблюдения в процессе	шт	1		
управления транспортным средством	шт	1		
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1		
Безопасное прохождение поворотов	шт	1		
Ремни безопасности				
Подушки безопасности	шт	1		
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1		
Типичные ошибки пешеходов	шт	1		
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1		
	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств подкатегории "D1" как объектов управления	шт	1		

Классификация автобусов				
Общее устройство автобуса	шт	1		
Кабина, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности	шт	1		
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	1		
Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя	шт	1		
Система охлаждения двигателя	шт	1		
Предпусковые подогреватели	шт	1		
Система смазки двигателя	шт	1		
Системы питания бензиновых двигателей	шт	1		
Системы питания дизельных двигателей	шт	1		
Системы питания двигателей от газобаллонной установки				
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости				
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	шт	1		
Общее устройство и принцип работы сцепления	шт	1		
Устройство гидравлического привода сцепления	шт	1		
Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления	шт	1		
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач				
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт	1		
Передняя подвеска	шт	1		
Задняя подвеска и задняя тележка				
Конструкции и маркировка автомобильных шин	шт	1		
Общее устройство и состав тормозных систем	шт	1		
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом	шт	1		
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом	шт	1		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	шт	1		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем	шт	1		

Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей			
Общее устройство и принцип работы генератора			
Общее устройство и принцип работы стартера			
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания			
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов			
Общее устройство прицепа категории О1			
Виды подвесок, применяемых на прицепах			
Электрооборудование прицепа			
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства			
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа			
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом			
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом			
Организация пассажирских перевозок			
Путевой (маршрутный) лист автобуса			
Билетно-учетный лист			
Лист регулярности движения			
Информационные материалы			
Информационный стенд			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"			
Копия лицензии с соответствующим приложением			
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "D1"			
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "D1", согласованная с Госавтоинспекцией			

Федеральный закон "О защите прав потребителей"			
Учебный план			
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

<4> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<5> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 15. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств подкатегории "С1Е"

Наименование учебного оборудования	Единица Измерения	Количес тво	Наличи е
Оборудование и технические средства обучения	комплект	1	
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1	
Мультимедийный проектор	комплект	1	
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1	
Магнитная доска со схемой населенного пункта <1>			
Учебно-наглядные пособия <2>	шт	1	

Устройство и техническое обслуживание транспортных средств подкатегории "С1Е" как объектов управления	шт	1		
Классификация прицепов	шт	1		
Общее устройство прицепа категории О2, О3	шт	1		
Виды подвесок, применяемых на прицепах				
Устройство рабочей тормозной системы прицепа				
Электрооборудование прицепа				
Устройство узла сцепки и опорно-сцепного устройства	шт	1		
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автопоезда	шт	1		
Основы управления транспортными средствами подкатегории "С1Е"	шт	1		
Управление автопоездом при прохождении поворотов	шт	1		
Управление автопоездом при обгоне, опережении и встречном разъезде	шт	1		
Маневрирование автопоезда в ограниченном пространстве	шт	1		
Управление автопоездом при движении задним ходом				
Перевозка грузов в прицепах различного назначения	шт	1		
Причины ухудшения курсовой устойчивости и "складывания" автопоезда при торможении	шт	1		
Причины возникновения заноса и сноса прицепа	шт	1		
Особенности управления автопоездом в горной местности				
Типичные опасные ситуации	шт	1		
Типовые примеры допускаемых нарушений	шт	1		
ПДД	шт	1		

Информационные материалы	шт	1		
Информационный стенд	шт	1		
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"	шт	1		
Копия лицензии с соответствующим приложением				
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "С1Е"				
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "С1Е", согласованная с Госавтоинспекцией				
Учебный план				
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)				
Расписание занятий (на каждую учебную группу)				
График учебного вождения (на каждую учебную группу)				
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность				
Книга жалоб и предложений				
Адрес официального сайта в сети "Интернет"				

<1> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<2> Указать, в каком виде предоставлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 16. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы профессионального обучения водителей транспортных средств подкатегории "D1Е"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование и технические средства обучения	комплект	1	
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1	
Мультимедийный проектор	комплект	1	

Экран (монитор, электронная доска)				
Магнитная доска со схемой населенного пункта <1>				
Учебно-наглядные пособия <2>	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание	шт	1		
транспортных средств подкатегории "D1E"	шт	1		
как объектов управления	шт	1		
Классификация прицепов	шт	1		
Общее устройство прицепа категории О2,	шт	1		
О3	шт	1		
Виды подвесок, применяемых на прицепах				
Устройство рабочей тормозной системы прицепа				
Электрооборудование прицепа				
Устройство узла сцепки	шт	1		
Контрольный осмотр и ежедневное	шт	1		
техническое обслуживание автопоезда	шт	1		
Основы управления транспортными	шт	1		
средствами	шт	1		
подкатегории "D1E"	шт	1		
Управление автопоездом при прохождении поворотов	шт	1		
Управление автопоездом при обгоне,	шт	1		
опережении и встречном разъезде	шт	1		
Маневрирование автопоезда в	шт	1		
ограниченном пространстве				
Управление автопоездом при движении задним ходом				
Перевозка грузов в прицепах различного назначения	шт	1		
Причины ухудшения курсовой устойчивости и "складывания" автопоезда	шт	1		
при торможении	шт	1		
Причины возникновения заноса и сноса				

прицепа	шт	1		
Особенности управления автопоездом в горной местности				
Типичные опасные ситуации	шт	1		
Типовые примеры допускаемых нарушений	шт	1		
ПДД	шт	1		
	шт	1		
Информационные материалы	шт	1		
	шт	1		
Информационный стенд				
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"	шт	1		
Копия лицензии с соответствующим приложением				
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "D1E"				
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "D1E", согласованная с Госавтоинспекцией				
Федеральный закон "О защите прав потребителей"				
Учебный план				
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)				
Расписание занятий (на каждую учебную группу)				
График учебного вождения (на каждую учебную группу)				
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность				
Книга жалоб и предложений				
Адрес официального сайта в сети "Интернет"				

<1> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<2> Указать, в каком виде предоставлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 17. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации

образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "В" на категорию "С"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование			
Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	комплект	1	
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1	
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1	
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала	комплект	1	
Комплект деталей газораспределительного механизма: - фрагмент распределительного вала; - впускной клапан;	комплект	1	
- выпускной клапан;			
- пружины клапана;			
- рычаг привода клапана;	комплект	1	
- направляющая втулка клапана			
Комплект деталей системы охлаждения: - фрагмент радиатора в разрезе;	комплект	1	
- жидкостный насос в разрезе;			
- термостат в разрезе			
Комплект деталей системы смазки: - масляный насос в разрезе;			
- масляный фильтр в разрезе			
Комплект деталей системы питания: а) бензинового двигателя: - бензонасос (электробензонасос) в разрезе;			

- топливный фильтр в разрезе;			
- форсунка (инжектор) в разрезе;			
- фильтрующий элемент воздухоочистителя;	комплект	1	
б) дизельного двигателя:			
- топливный насос высокого давления в разрезе;			
- топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе;			
- форсунка (инжектор) в разрезе;	комплект	1	
- фильтр тонкой очистки в разрезе			
Комплект деталей системы зажигания:			
- катушка зажигания;			
- датчик-распределитель в разрезе;			
- модуль зажигания;			
- свеча зажигания;	комплект	1	
- провода высокого напряжения с наконечниками	комплект	1	
Комплект деталей электрооборудования:			
- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;			
- генератор в разрезе;	комплект	1	
- стартер в разрезе;			
- комплект ламп освещения;			
- комплект предохранителей			
Комплект деталей передней подвески:			
- гидравлический амортизатор в разрезе			
Комплект деталей рулевого управления:			
- рулевой механизм в разрезе			
- наконечник рулевой тяги в разрезе			
- гидроусилитель в разрезе	комплект	1	
Комплект деталей тормозной системы:			
- главный тормозной цилиндр в разрезе;			

- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;	комплект			
- тормозная колодка дискового тормоза;	комплект			
- тормозная колодка барабанного тормоза;				
- тормозной кран в разрезе;	комплект	1		
- энергоаккумулятор в разрезе;	комплект	1		
- тормозная камера в разрезе	комплект	1		
Колесо в разрезе	комплект	1		
	комплект	1		
Оборудование и технические средства обучения	комплект	1		
Тренажер <1>				
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <2>	шт	1		
Тахограф <3>	шт	1		
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	шт	1		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	шт	1		
Мультимедийный проектор	шт	1		
Экран (монитор, электронная доска)	шт	1		
Магнитная доска со схемой населенного пункта <4>	шт	1		
	шт	1		
Учебно-наглядные пособия <5>	шт	1		
Основы управления транспортными средствами	шт	1		
Сложные дорожные условия	шт	1		
Виды и причины ДТП	шт	1		
Типичные опасные ситуации	шт	1		

Сложные метеоусловия	шт	1		
Движение в темное время суток	шт	1		
Приемы руления	шт	1		
Посадка водителя за рулем				
Способы торможения автомобиля				
Тормозной и остановочный путь				
автомобиля	шт	1		
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Управление автомобилем в нештатных	шт	1		
ситуациях	шт	1		
Профессиональная надежность водителя				
Дистанция и боковой интервал	шт	1		
Организация наблюдения в процессе	шт	1		
управления транспортным средством	шт	1		
Влияние дорожных условий на	шт	1		
безопасность движения	шт	1		
Безопасное прохождение поворотов	шт	1		
Ремни безопасности	шт	1		
Подушки безопасности	шт	1		
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1		
Типичные ошибки пешеходов	шт	1		
Типовые примеры допускаемых нарушений				
ПДД	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств	шт	1		
категории "С" как				
объектов управления	шт	1		
Классификация автомобилей	шт	1		
Общее устройство автомобиля	шт	1		

Кабина, органы управления и	шт	1		
контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности	шт	1		
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	1		
Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы	шт	1		
двигателя	шт	1		
Система охлаждения двигателя				
Предпусковые подогреватели	шт	1		
Система смазки двигателя	шт	1		
Системы питания бензиновых двигателей	шт	1		
Системы питания дизельных двигателей	шт	1		
Системы питания двигателей от				
газобаллонной установки	шт	1		
Горюче-смазочные материалы и				
специальные жидкости	шт	1		
Схемы трансмиссии автомобилей с	шт	1		
различными приводами	шт	1		
Общее устройство и принцип работы	шт	1		
однодискового и двухдискового сцепления	шт	1		
Устройство гидравлического привода сцепления				
Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления				
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения	шт	1		
передач	шт	1		
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт	1		
Передняя подвеска				
Задняя подвеска и задняя тележка				
Конструкции и маркировка автомобильных шин	шт	1		
Общее устройство и состав тормозных	шт	1		
систем	шт	1		

Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом	шт	1		
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом	шт	1		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	шт	1		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем	шт	1		
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	шт	1		
Общее устройство и принцип работы генератора				
Общее устройство и принцип работы стартера				
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания				
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов				
Общее устройство прицепа категории О1				
Виды подвесок, применяемых на прицепах				
Электрооборудование прицепа				
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства				
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа				
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом				
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом				
Организация грузовых перевозок				
Путевой лист и транспортная накладная				
Информационные материалы				
Информационный стенд				
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"				

Копия лицензии с соответствующим приложением			
Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "В" на категорию "С"			
Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "В" на категорию "С", согласованная с Госавтоинспекцией			
Учебный план			
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

<4> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<5> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 18. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "В" на подкатегорию "С1"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование			
Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	комплект	1	
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1	
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1	

Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала	комплект	1		
Комплект деталей газораспределительного механизма: - фрагмент распределительного вала; - впускной клапан; - выпускной клапан; - пружины клапана; - рычаг привода клапана; - направляющая втулка клапана	комплект	1		
Комплект деталей системы охлаждения: - фрагмент радиатора в разрезе; - жидкостный насос в разрезе; - термостат в разрезе	комплект	1		
Комплект деталей системы смазки: - масляный насос в разрезе; - масляный фильтр в разрезе	комплект	1		
Комплект деталей системы питания: а) бензинового двигателя: - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; - топливный фильтр в разрезе; - форсунка (инжектор) в разрезе; - фильтрующий элемент воздухоочистителя;	комплект	1		
б) дизельного двигателя: - топливный насос высокого давления в разрезе; - топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе; - форсунка (инжектор) в разрезе; - фильтр тонкой очистки в разрезе	комплект	1		
Комплект деталей системы зажигания:				

- катушка зажигания;				
- датчик-распределитель в разрезе;				
- модуль зажигания;				
- свеча зажигания;	комплект	1		
- провода высокого напряжения с наконечниками	комплект	1		
Комплект деталей электрооборудования:				
- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;				
- генератор в разрезе;	комплект	1		
- стартер в разрезе;				
- комплект ламп освещения;				
- комплект предохранителей				
Комплект деталей передней подвески:				
- гидравлический амортизатор в разрезе				
Комплект деталей рулевого управления:				
- рулевой механизм в разрезе				
- наконечник рулевой тяги в разрезе	комплект	1		
- гидроусилитель в разрезе				
Комплект деталей тормозной системы:				
- главный тормозной цилиндр в разрезе;				
- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;	комплект			
- тормозная колодка дискового тормоза;	комплект			
- тормозная колодка барабанного тормоза;				
- тормозной кран в разрезе;	комплект	1		
- энергоаккумулятор в разрезе;	комплект	1		
- тормозная камера в разрезе	комплект	1		
Колесо в разрезе	комплект	1		
	комплект	1		
Оборудование и технические средства обучения	комплект	1		

Тренажер <1>				
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <2>	шт	1		
Тахограф <3>	шт	1		
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	шт	1		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	шт	1		
Мультимедийный проектор	шт	1		
Экран (монитор, электронная доска)	шт	1		
Магнитная доска со схемой населенного пункта <4>	шт	1		
Учебно-наглядные пособия <5>	шт	1		
Основы управления транспортными средствами	шт	1		
Сложные дорожные условия	шт	1		
Виды и причины ДТП	шт	1		
Типичные опасные ситуации	шт	1		
Сложные метеоусловия	шт	1		
Движение в темное время суток	шт	1		
Приемы рулевого управления	шт	1		
Посадка водителя за рулевым колесом				
Способы торможения автомобиля				
Тормозной и остановочный путь автомобиля	шт	1		
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	шт	1		

Профессиональная надежность водителя				
Дистанция и боковой интервал	шт	1		
Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	шт	1		
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1		
Безопасное прохождение поворотов	шт	1		
Ремни безопасности	шт	1		
Подушки безопасности	шт	1		
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1		
Типичные ошибки пешеходов				
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств подкатегории "С1" как объектов управления	шт	1		
Классификация автомобилей	шт	1		
Общее устройство автомобиля	шт	1		
Кабина, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности	шт	1		
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	1		
Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя	шт	1		
Система охлаждения двигателя	шт	1		
Предпусковые подогреватели	шт	1		
Система смазки двигателя	шт	1		
Системы питания бензиновых двигателей	шт	1		
Системы питания дизельных двигателей				

Системы питания двигателей от газобаллонной установки	шт	1		
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	шт	1		
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	шт	1		
Общее устройство и принцип работы сцепления	шт	1		
Устройство гидравлического привода сцепления				
Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления	шт	1		
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт	1		
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач				
Передняя подвеска				
Задняя подвеска и задняя тележка	шт	1		
Конструкции и маркировка автомобильных шин	шт	1		
Общее устройство и состав тормозных систем	шт	1		
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом	шт	1		
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом	шт	1		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	шт	1		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем	шт	1		
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	шт	1		
Общее устройство и принцип работы генератора				
Общее устройство и принцип работы стартера				

Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания		
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов		
Общее устройство прицепа категории О1		
Виды подвесок, применяемых на прицепах		
Электрооборудование прицепа		
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства		
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа		
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом		
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом		
Организация грузовых перевозок		
Путевой лист и транспортная накладная		
Информационные материалы		
Информационный стенд		
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"		
Копия лицензии с соответствующим приложением		
Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "В" на подкатегорию "С1"		
Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "В" на подкатегорию "С1", согласованная с Госавтоинспекцией		
Учебный план		
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)		
Расписание занятий (на каждую учебную группу)		
График учебного вождения (на каждую учебную группу)		
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность		
Книга жалоб и предложений		
Адрес официального сайта в сети "Интернет"		

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

<4> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<5> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 19. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категорией "В" на категорию "D"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование			
Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	комплект	1	
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1	
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1	
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала	комплект	1	
Комплект деталей газораспределительного механизма: - фрагмент распределительного вала; - выпускной клапан;	комплект	1	
- выпускной клапан;			
- пружины клапана;			
- рычаг привода клапана;			
- направляющая втулка клапана			
Комплект деталей системы охлаждения: - фрагмент радиатора в разрезе;	комплект	1	

- жидкостный насос в разрезе;			
- термостат в разрезе			
Комплект деталей системы смазки:			
- масляный насос в разрезе;			
- масляный фильтр в разрезе			
Комплект деталей системы питания:			
а) бензинового двигателя:			
- бензонасос (электробензонасос) в разрезе;			
- топливный фильтр в разрезе;			
- форсунка (инжектор) в разрезе;			
- фильтрующий элемент воздухоочистителя;	комплект	1	
б) дизельного двигателя:			
- топливный насос высокого давления в			
разрезе;			
- топливоподкачивающий насос низкого			
давления в разрезе;			
- форсунка (инжектор) в разрезе;	комплект	1	
- фильтр тонкой очистки в разрезе			
Комплект деталей системы зажигания:			
- катушка зажигания;			
- датчик-распределитель в разрезе;			
- модуль зажигания;			
- свеча зажигания;	комплект	1	
- провода высокого напряжения с			
наконечниками			
Комплект деталей электрооборудования:			
- фрагмент аккумуляторной батареи в			
разрезе;			
- генератор в разрезе;			
- стартер в разрезе;	комплект	1	

- комплект ламп освещения;			
- комплект предохранителей			
Комплект деталей передней подвески:			
- гидравлический амортизатор в разрезе			
Комплект деталей рулевого управления:			
- рулевой механизм в разрезе	комплект	1	
- наконечник рулевой тяги в разрезе			
- гидроусилитель в разрезе			
Комплект деталей тормозной системы:			
- главный тормозной цилиндр в разрезе;	комплект		
- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;			
- тормозная колодка дискового тормоза;	комплект		
- тормозная колодка барабанного тормоза;			
- тормозной кран в разрезе;	комплект	1	
- энергоаккумулятор в разрезе;	комплект	1	
- тормозная камера в разрезе	комплект	1	
Колесо в разрезе	комплект	1	
	комплект	1	
Оборудование и технические средства обучения	комплект	1	
Тренажер <1>			
Аппаратно-программный комплекс			
тестирования и развития	шт	1	
психофизиологических качеств водителя	шт	1	
(АПК) <2>	шт	1	
Тахограф <3>	шт	1	
Гибкое связующее звено (буксировочный	шт	1	
трос)	шт	1	
Компьютер с соответствующим	шт	1	
программным обеспечением	шт	1	

Мультимедийный проектор	шт	1		
Экран (монитор, электронная доска)	шт	1		
Магнитная доска со схемой населенного	шт	1		
пункта <4>	шт	1		
	шт	1		
Учебно-наглядные пособия <5>	шт	1		
Основы управления транспортными	шт	1		
средствами	шт	1		
Сложные дорожные условия	шт	1		
Виды и причины ДТП	шт	1		
Типичные опасные ситуации	шт	1		
Сложные метеоусловия	шт	1		
Движение в темное время суток	шт	1		
Приемы рулевого управления	шт	1		
Посадка водителя за рулевое управление	шт	1		
Способы торможения автомобиля	шт	1		
Тормозной и остановочный путь	шт	1		
автомобиля	шт	1		
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Управление автомобилем в нештатных	шт	1		
ситуациях	шт	1		
Профессиональная надежность водителя	шт	1		
Дистанция и боковой интервал	шт	1		
Организация наблюдения в процессе	шт	1		
управления транспортным средством	шт	1		
Влияние дорожных условий на	шт	1		
безопасность движения	шт	1		
Безопасное прохождение поворотов	шт	1		
Ремни безопасности	шт	1		

Подушки безопасности	шт	1		
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1		
Типичные ошибки пешеходов	шт	1		
Типовые примеры допускаемых нарушений				
ПДД	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "D" как	шт	1		
объектов управления	шт	1		
Классификация автобусов	шт	1		
Общее устройство автобуса	шт	1		
Кузов, органы управления и	шт	1		
контрольно-измерительные приборы, системы	шт	1		
пассивной безопасности				
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	1		
Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы	шт	1		
двигателя	шт	1		
Система охлаждения двигателя				
Предпусковые подогреватели	шт	1		
Система смазки двигателя	шт	1		
Системы питания бензиновых двигателей	шт	1		
Системы питания дизельных двигателей	шт	1		
Системы питания двигателей от				
газобаллонной установки	шт	1		
Горюче-смазочные материалы и				
специальные жидкости	шт	1		
Схемы трансмиссии автомобилей с	шт	1		
различными приводами	шт	1		
Общее устройство и принцип работы	шт	1		
однодискового и двухдискового сцепления	шт	1		

Устройство гидравлического привода сцепления			
Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления			
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт	1	
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт	1	
Передняя подвеска			
Задняя подвеска и задняя тележка			
Конструкции и маркировка автомобильных шин			
Общее устройство и состав тормозных систем	шт	1	
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом	шт	1	
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом	шт	1	
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	шт	1	
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем	шт	1	
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	шт	1	
Общее устройство и принцип работы генератора	шт	1	
Общее устройство и принцип работы стартера			
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания			
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов			
Общее устройство прицепа категории О1			
Виды подвесок, применяемых на прицепах			

Электрооборудование прицепа		
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства		
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автобуса и прицепа		
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом		
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом		
Организация пассажирских перевозок		
Путевой (маршрутный) лист автобуса		
Билетно-учетный лист		
Лист регулярности движения		
Информационные материалы		
Информационный стенд		
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"		
Копия лицензии с соответствующим приложением		
Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "В" на категорию "D"		
Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "В" на категорию "D", согласованная с Госавтоинспекцией		
Учебный план		
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)		
Расписание занятий (на каждую учебную группу)		
График учебного вождения (на каждую учебную группу)		
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность		
Книга жалоб и предложений		
Адрес официального сайта в сети "Интернет"		

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

<4> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<5> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 20. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "В" на подкатегорию "D1"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование			
Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	комплект	1	
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1	
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1	
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала	комплект	1	
Комплект деталей газораспределительного механизма: - фрагмент распределительного вала; - впускной клапан; - выпускной клапан; - пружины клапана; - рычаг привода клапана;	комплект	1	
- направляющая втулка клапана	комплект	1	
Комплект деталей системы охлаждения: - фрагмент радиатора в разрезе; - жидкостный насос в разрезе; - термостат в разрезе	комплект	1	

Комплект деталей системы смазки: - масляный насос в разрезе; - масляный фильтр в разрезе			
Комплект деталей системы питания: а) бензинового двигателя: - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; - топливный фильтр в разрезе; - форсунка (инжектор) в разрезе; - фильтрующий элемент воздухоочистителя;	комплект	1	
б) дизельного двигателя: - топливный насос высокого давления в разрезе; - топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе; - форсунка (инжектор) в разрезе; - фильтр тонкой очистки в разрезе	комплект	1	
Комплект деталей системы зажигания: - катушка зажигания; - датчик-распределитель в разрезе; - модуль зажигания; - свеча зажигания;	комплект	1	
- провода высокого напряжения с наконечниками	комплект	1	
Комплект деталей электрооборудования: - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; - генератор в разрезе;	комплект	1	
- стартер в разрезе; - комплект ламп освещения;			
- комплект предохранителей			
Комплект деталей передней подвески:			

- гидравлический амортизатор в разрезе				
Комплект деталей рулевого управления:				
- рулевой механизм в разрезе	комплект	1		
- наконечник рулевой тяги в разрезе				
- гидроусилитель в разрезе				
Комплект деталей тормозной системы:				
- главный тормозной цилиндр в разрезе;	комплект			
- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;	комплект			
- тормозная колодка дискового тормоза;				
- тормозная колодка барабанного тормоза;	комплект	1		
- тормозной кран в разрезе;	комплект	1		
- энергоаккумулятор в разрезе;	комплект	1		
- тормозная камера в разрезе	комплект	1		
Колесо в разрезе	комплект	1		
	комплект	1		
Оборудование и технические средства обучения				
Тренажер <1>				
Аппаратно-программный комплекс	шт	1		
тестирования и развития	шт	1		
психофизиологических качеств водителя	шт	1		
(АПК) <2>	шт	1		
Тахограф <3>	шт	1		
Гибкое связующее звено (буксировочный	шт	1		
трос)	шт	1		
Компьютер с соответствующим	шт	1		
программным обеспечением	шт	1		
Мультимедийный проектор	шт	1		
Экран (монитор, электронная доска)	шт	1		
Магнитная доска со схемой населенного	шт	1		
пункта <4>	шт	1		

Учебно-наглядные пособия <5>	шт	1		
Основы управления транспортными средствами	шт	1		
Сложные дорожные условия	шт	1		
Виды и причины ДТП	шт	1		
Типичные опасные ситуации	шт	1		
Сложные метеоусловия	шт	1		
Движение в темное время суток	шт	1		
Приемы рулевого управления	шт	1		
Посадка водителя за рулевое управление	шт	1		
Способы торможения автомобиля	шт	1		
Тормозной и остановочный путь автомобиля	шт	1		
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	шт	1		
Профессиональная надежность водителя	шт	1		
Дистанция и боковой интервал	шт	1		
Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	шт	1		
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1		
Безопасное прохождение поворотов	шт	1		
Ремни безопасности	шт	1		
Подушки безопасности	шт	1		
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1		
Типичные ошибки пешеходов	шт	1		
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1		

Устройство и техническое обслуживание транспортных средств подкатегории "D1" как объектов управления	шт	1		
Классификация автобусов	шт	1		
Общее устройство автобуса	шт	1		
Кузов, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности	шт	1		
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	1		
Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя	шт	1		
Система охлаждения двигателя	шт	1		
Предпусковые подогреватели	шт	1		
Система смазки двигателя	шт	1		
Системы питания бензиновых двигателей	шт	1		
Системы питания дизельных двигателей	шт	1		
Системы питания двигателей от газобаллонной установки	шт	1		
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	шт	1		
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	шт	1		
Общее устройство и принцип работы сцепления	шт	1		
Устройство гидравлического привода сцепления	шт	1		
Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления	шт	1		
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт	1		

Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт	1		
Передняя подвеска	шт	1		
Задняя подвеска и задняя тележка				
Конструкции и маркировка автомобильных шин	шт	1		
Общее устройство и состав тормозных систем	шт	1		
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом	шт	1		
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом	шт	1		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	шт	1		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем	шт	1		
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей				
Общее устройство и принцип работы генератора	шт	1		
Общее устройство и принцип работы стартера				
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания				
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов				
Общее устройство прицепа категории О1				
Виды подвесок, применяемых на прицепах				
Электрооборудование прицепа				
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства				
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автобуса и прицепа				
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом				

Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом			
Организация пассажирских перевозок			
Путевой (маршрутный) лист автобуса			
Билетно-учетный лист			
Лист регулярности движения			
Информационные материалы			
Информационный стенд			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"			
Копия лицензии с соответствующим приложением			
Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "В" на подкатегорию "D1"			
Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "В" на подкатегорию "D1", согласованная с Госавтоинспекцией			
Учебный план			
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

<4> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<5> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 21. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации

образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "В"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование и технические средства обучения	комплект		
Тренажер <1>	комплект		
Аппаратно-программный комплекс			
тестирования и развития	комплект	1	
психофизиологических качеств водителя	комплект	1	
(АПК) <2>	комплект	1	
Детское удерживающее устройство	комплект	1	
Гибкое связующее звено (буксировочный	комплект	1	
трос)	комплект	1	
Тягово-цепное устройство	комплект	1	
Компьютер с соответствующим программным обеспечением			
Мультимедийный проектор			
Экран (монитор, электронная доска)			
Магнитная доска со схемой населенного	шт	1	
пункта <3>	шт	1	
	шт	1	
Учебно-наглядные пособия <4>	шт	1	
	шт	1	
Основы управления транспортными	шт	1	
средствами	шт	1	
Сложные дорожные условия	шт	1	
Виды и причины ДТП	шт	1	
Типичные опасные ситуации	шт	1	
Сложные метеоусловия	шт	1	
Движение в темное время суток	шт	1	
Посадка водителя за рулём. Экипировка водителя	шт	1	

Способы торможения	шт	1		
Тормозной и остановочный путь	шт	1		
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное	шт	1		
средство	шт	1		
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	шт	1		
Профессиональная надежность водителя				
Дистанция и боковой интервал				
Организация наблюдения в процессе	шт	1		
управления транспортным средством	шт	1		
Влияние дорожных условий на	шт	1		
безопасность движения	шт	1		
Безопасное прохождение поворотов	шт	1		
Безопасность пассажиров транспортных	шт	1		
средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1		
Типичные ошибки пешеходов				
Типовые примеры допускаемых нарушений	шт	1		
ПДД	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание	шт	1		
транспортных средств категории "В" как	шт	1		
объектов управления	шт	1		
Классификация автомобилей				
Общее устройство автомобиля	шт	1		
Кузов автомобиля, системы пассивной	шт	1		
безопасности	шт	1		
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	1		
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	шт	1		
Схемы трансмиссии автомобилей с	шт	1		
различными приводами	шт	1		

Общее устройство и принцип работы сцепления	шт	1		
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт	1		
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач				
Передняя и задняя подвески				
Конструкции и маркировка автомобильных шин	шт	1		
Общее устройство и принцип работы тормозных систем				
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления				
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	шт	1		
Общее устройство и принцип работы генератора	шт	1		
Общее устройство и принцип работы стартера	шт	1		
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	шт	1		
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов	шт	1		
Классификация прицепов	шт	1		
Общее устройство прицепа				
Виды подвесок, применяемых на прицепах				
Электрооборудование прицепа	шт	1		
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства				
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа				
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом				
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом				

Информационные материалы			
Информационный стенд			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"			
Копия лицензии с соответствующим приложением			
Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "В"			
Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "В", согласованная с Госавтоинспекцией			
Учебный план			
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<4> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 22. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "D"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой	комплект	1	

передач в разрезе	комплект	1		
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1		
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1		
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма:	комплект	1		
поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала				
Комплект деталей газораспределительного механизма:				
- фрагмент распределительного вала;	комплект	1		
- впускной клапан;				
- выпускной клапан;				
- пружины клапана;				
- рычаг привода клапана;	комплект	1		
- направляющая втулка клапана				
Комплект деталей системы охлаждения:				
- фрагмент радиатора в разрезе;	комплект	1		
- жидкостный насос в разрезе;				
- термостат в разрезе				
Комплект деталей системы смазки:				
- масляный насос в разрезе;				
- масляный фильтр в разрезе				
Комплект деталей системы питания:				
а) бензинового двигателя:				
- бензонасос (электробензонасос) в разрезе;				
- топливный фильтр в разрезе;				
- форсунка (инжектор) в разрезе;				
- фильтрующий элемент воздухоочистителя;	комплект	1		
б) дизельного двигателя:				
- топливный насос высокого давления в разрезе;				
- топливоподкачивающий насос низкого				

давления в разрезе;			
- форсунка (инжектор) в разрезе;	комплект	1	
- фильтр тонкой очистки в разрезе			
Комплект деталей системы зажигания:			
- катушка зажигания;			
- датчик-распределитель в разрезе;			
- модуль зажигания;			
- свеча зажигания;	комплект	1	
- провода высокого напряжения с			
наконечниками	комплект	1	
Комплект деталей электрооборудования:			
- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;			
- генератор в разрезе;	комплект	1	
- стартер в разрезе;			
- комплект ламп освещения;			
- комплект предохранителей			
Комплект деталей передней подвески:			
- гидравлический амортизатор в разрезе			
Комплект деталей рулевого управления:			
- рулевой механизм в разрезе			
- наконечник рулевой тяги в разрезе	комплект	1	
- гидроусилитель в разрезе			
Комплект деталей тормозной системы:			
- главный тормозной цилиндр в разрезе;			
- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;	комплект		
- тормозная колодка дискового тормоза;	комплект		
- тормозная колодка барабанного тормоза;			
- тормозной кран в разрезе;	комплект	1	
- энергоаккумулятор в разрезе;	комплект	1	
- тормозная камера в разрезе	комплект	1	

Колесо в разрезе	комплект	1		
	комплект	1		
Оборудование и технические средства обучения				
Тренажер <1>				
Аппаратно-программный комплекс	шт	1		
тестирования и развития	шт	1		
психофизиологических качеств водителя	шт	1		
(АПК) <2>	шт	1		
Гибкое связующее звено (буксировочный	шт	1		
трос)	шт	1		
Компьютер с соответствующим	шт	1		
программным обеспечением	шт	1		
Мультимедийный проектор	шт	1		
Экран (монитор, электронная доска)	шт	1		
Магнитная доска со схемой населенного	шт	1		
пункта <3>	шт	1		
	шт	1		
Учебно-наглядные пособия <4>	шт	1		
Основы управления транспортными	шт	1		
средствами	шт	1		
Сложные дорожные условия	шт	1		
Виды и причины ДТП	шт	1		
Типичные опасные ситуации	шт	1		
Сложные метеоусловия	шт	1		
Движение в темное время суток	шт	1		
Приемы рулевого управления	шт	1		
Посадка водителя за рулевым управлением	шт	1		
Способы торможения автомобиля				
Тормозной и остановочный путь				
автомобиля	шт	1		

Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	шт	1		
Профессиональная надежность водителя	шт	1		
Дистанция и боковой интервал	шт	1		
Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	шт	1		
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1		
Безопасное прохождение поворотов	шт	1		
Ремни безопасности	шт	1		
Подушки безопасности	шт	1		
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1		
Типичные ошибки пешеходов	шт	1		
Типовые примеры допускаемых нарушений	шт	1		
ПДД	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "D" как объектов управления	шт	1		
Классификация автобусов	шт	1		
Общее устройство автобуса	шт	1		
Кузов, органы управления и контрольно- измерительные приборы, системы пассивной безопасности	шт	1		
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	1		
Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя	шт	1		
Система охлаждения двигателя	шт	1		
Предпусковые подогреватели	шт	1		

Система смазки двигателя	шт	1		
Системы питания бензиновых двигателей	шт	1		
Системы питания дизельных двигателей	шт	1		
Системы питания двигателей от газобаллонной установки	шт	1		
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	шт	1		
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	шт	1		
Общее устройство и принцип работы однодискового и двухдискового сцепления	шт	1		
Устройство гидравлического привода сцепления				
Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления				
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт	1		
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт	1		
Передняя подвеска	шт	1		
Задняя подвеска и задняя тележка				
Конструкции и маркировка автомобильных шин				
Общее устройство и состав тормозных систем	шт	1		
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом	шт	1		
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом	шт	1		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	шт	1		

Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем	шт	1		
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	шт	1		
Общее устройство и принцип работы генератора	шт	1		
Общее устройство и принцип работы стартера	шт	1		
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания				
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов				
Общее устройство прицепа категории О1				
Виды подвесок, применяемых на прицепах				
Электрооборудование прицепа				
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства				
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автобуса и прицепа				
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом				
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом				
Организация пассажирских перевозок				
Путевой (маршрутный) лист автобуса				
Билетно-учетный лист				
Лист регулярности движения				
Информационные материалы				
Информационный стенд				
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"				
Копия лицензии с соответствующим приложением				
Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "D"				
Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "D", согласованная с Госавтоинспекцией				

Учебный план			
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<4> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 23. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категорией "С" на подкатегорию "D1"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование			
Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	комплект	1	
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1	
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1	
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала	комплект	1	
Комплект деталей газораспределительного механизма: - фрагмент распределительного вала; - впускной клапан;	комплект	1	

- выпускной клапан;			
- пружины клапана;	комплект	1	
- рычаг привода клапана;			
- направляющая втулка клапана			
Комплект деталей системы охлаждения:			
- фрагмент радиатора в разрезе;	комплект	1	
- жидкостный насос в разрезе;			
- термостат в разрезе			
Комплект деталей системы смазки:			
- масляный насос в разрезе;			
- масляный фильтр в разрезе			
Комплект деталей системы питания:			
a) бензинового двигателя:			
- бензонасос (электробензонасос) в разрезе;			
- топливный фильтр в разрезе;			
- форсунка (инжектор) в разрезе;			
- фильтрующий элемент воздухоочистителя;	комплект	1	
b) дизельного двигателя:			
- топливный насос высокого давления в разрезе;			
- топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе;			
- форсунка (инжектор) в разрезе;	комплект	1	
- фильтр тонкой очистки в разрезе			
Комплект деталей системы зажигания:			
- катушка зажигания;			
- датчик-распределитель в разрезе;			
- модуль зажигания;			
- свеча зажигания;	комплект	1	
- провода высокого напряжения с наконечниками	комплект	1	

Комплект деталей электрооборудования: - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; - генератор в разрезе; - стартер в разрезе; - комплект ламп освещения; - комплект предохранителей	комплект	1		
Комплект деталей передней подвески: - гидравлический амортизатор в разрезе				
Комплект деталей рулевого управления: - рулевой механизм в разрезе	комплект	1		
- наконечник рулевой тяги в разрезе - гидроусилитель в разрезе				
Комплект деталей тормозной системы: - главный тормозной цилиндр в разрезе;	комплект			
- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;	комплект			
- тормозная колодка дискового тормоза;	комплект			
- тормозная колодка барабанного тормоза;				
- тормозной кран в разрезе;	комплект	1		
- энергоаккумулятор в разрезе;	комплект	1		
- тормозная камера в разрезе	комплект	1		
Колесо в разрезе	комплект	1		
	комплект	1		
Оборудование и технические средства обучения	комплект	1		
Тренажер <1>				
Аппаратно-программный комплекс				
тестирования и развития	шт	1		
психофизиологических качеств водителя	шт	1		
(АПК) <2>	шт	1		
Гибкое связующее звено (буксировочный	шт	1		

трос)	шт	1		
Компьютер с соответствующим	шт	1		
программным обеспечением	шт	1		
Мультимедийный проектор	шт	1		
Экран (монитор, электронная доска)	шт	1		
Магнитная доска со схемой населенного	шт	1		
пункта <3>	шт	1		
Магнитно-маркерная доска	шт	1		
	шт	1		
Учебно-наглядные пособия <4>	шт	1		
Основы управления транспортными	шт	1		
средствами	шт	1		
Сложные дорожные условия	шт	1		
Виды и причины ДТП	шт	1		
Типичные опасные ситуации	шт	1		
Сложные метеоусловия	шт	1		
Движение в темное время суток	шт	1		
Приемы рулевого	шт	1		
Посадка водителя за рулевым				
Способы торможения автомобиля				
Тормозной и остановочный путь	шт	1		
автомобиля	шт	1		
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	шт	1		
Профессиональная надежность водителя	шт	1		
Дистанция и боковой интервал	шт	1		
Организация наблюдения в процессе	шт	1		
управления транспортным средством	шт	1		
Влияние дорожных условий на	шт	1		

безопасность движения	шт	1		
Безопасное прохождение поворотов	шт	1		
Ремни безопасности	шт	1		
Подушки безопасности	шт	1		
Безопасность пассажиров транспортных	шт	1		
средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1		
Типичные ошибки пешеходов	шт	1		
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1		
Устройство и техническое обслуживание				
транспортных средств подкатегории "D1"	шт	1		
как объектов управления	шт	1		
Классификация автобусов	шт	1		
Общее устройство автобуса	шт	1		
Кузов, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы	шт	1		
пассивной безопасности	шт	1		
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	1		
Кривошипно-шатунный и				
газораспределительный механизмы двигателя	шт	1		
Система охлаждения двигателя	шт	1		
Предпусковые подогреватели	шт	1		
Система смазки двигателя	шт	1		
Системы питания бензиновых двигателей	шт	1		
Системы питания дизельных двигателей				
Системы питания двигателей от газобаллонной установки	шт	1		
Горюче-смазочные материалы и				
специальные жидкости	шт	1		
Схемы трансмиссии автомобилей с				
различными приводами	шт	1		
	шт	1		

Общее устройство и принцип работы сцепления	шт	1		
Устройство гидравлического привода сцепления				
Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления				
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт	1		
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт	1		
Передняя подвеска				
Задняя подвеска и задняя тележка				
Конструкции и маркировка автомобильных шин				
Общее устройство и состав тормозных систем	шт	1		
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом	шт	1		
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом	шт	1		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	шт	1		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем	шт	1		
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	шт	1		
Общее устройство и принцип работы генератора	шт	1		
Общее устройство и принцип работы стартера				
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания				
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов				
Общее устройство прицепа категории О1				
Виды подвесок, применяемых на прицепах				
Электрооборудование прицепа				

Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства

Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автобуса и прицепа

Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом

Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом

Организация пассажирских перевозок

Путевой (маршрутный) лист автобуса

Билетно-учетный лист

Лист регулярности движения

Информационные материалы

Информационный стенд

[Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"](#)

Копия лицензии с соответствующим приложением

Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на подкатегорию "D1"

Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на подкатегорию "D1", согласованная с Госавтоинспекцией

Учебный план

Календарный учебный график (на каждую учебную группу)

Расписание занятий (на каждую учебную группу)

График учебного вождения (на каждую учебную группу)

Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность

Книга жалоб и предложений

Адрес официального сайта в сети "Интернет"

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим

электронным учебным пособие.

<4> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 24. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "D" на категорию "B"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование и технические средства обучения			
Тренажер <1>	комплект		
Аппаратно-программный комплекс	комплект		
тестирования и развития		1	
психофизиологических качеств водителя		1	
(АПК) <2>		1	
Детское удерживающее устройство	комплект	1	
Гибкое связующее звено (буксировочный	комплект	1	
трос)		1	
Тягово-цепное устройство	комплект	1	
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект		
Мультимедийный проектор	комплект		
Экран (монитор, электронная доска)	комплект		
Магнитная доска со схемой населенного	комплект	1	
пункта <3>		1	
Учебно-наглядные пособия <4>		1	
		1	
Основы управления транспортными	шт	1	
средствами	шт	1	
Сложные дорожные условия	шт	1	
Виды и причины ДТП	шт	1	
Типичные опасные ситуации	шт	1	
Сложные метеоусловия	шт	1	

Движение в темное время суток	шт	1		
Посадка водителя за рулем. Экипировка	шт	1		
водителя	шт			
Способы торможения	шт	1		
Тормозной и остановочный путь	шт	1		
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное	шт	1		
средство		1		
Управление автомобилем в нештатных	шт	1		
ситуациях	шт			
Профессиональная надежность водителя	шт			
Дистанция и боковой интервал	шт			
Организация наблюдения в процессе	шт	1		
управления транспортным средством	шт	1		
Влияние дорожных условий на		1		
безопасность движения		1		
Безопасное прохождение поворотов		1		
Безопасность пассажиров транспортных	шт	1		
средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1		
Типичные ошибки пешеходов	шт			
Типовые примеры допускаемых нарушений	шт	1		
ПДД	шт			
Устройство и техническое обслуживание	шт	1		
транспортных средств категории "В" как		1		
объектов управления	шт	1		
Классификация автомобилей				
Общее устройство автомобиля	шт	1		
Кузов автомобиля, системы пассивной	шт	1		
безопасности	шт	1		

Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	1		
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	шт	1		
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	шт	1		
Общее устройство и принцип работы сцепления	шт	1		
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт	1		
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт			
Передняя и задняя подвески	шт			
Конструкции и маркировка автомобильных шин		1		
Общее устройство и принцип работы тормозных систем				
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	шт	1		
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей				
Общее устройство и принцип работы генератора				
Общее устройство и принцип работы стартера		1		
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания		1		
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов	шт	1		
Классификация прицепов	шт			
Общее устройство прицепа	шт	1		

Виды подвесок, применяемых на прицепах		шт	1		
Электрооборудование прицепа		шт	1		
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного			1		
устройства			1		
Контрольный осмотр и ежедневное		шт			
техническое обслуживание автомобиля и		шт	1		
прицепа		шт			
		шт			
Организация и выполнение грузовых		шт			
перевозок автомобильным транспортом		шт			
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки					
грузов автомобильным транспортом					
Организация и выполнение пассажирских перевозок					
автомобильным транспортом					
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок					
автомобильным транспортом					
Информационные материалы					
Информационный стенд					
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О					
защите прав потребителей"					
Копия лицензии с соответствующим приложением					
Примерная программа переподготовки водителей транспортных					
средств с категории "D" на категорию "B"					
Программа переподготовки водителей транспортных средств с					
категории "D" на категорию "B", согласованная с					
Госавтоинспекцией					
Учебный план					
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)					
Расписание занятий (на каждую учебную группу)					
График учебного вождения (на каждую учебную группу)					
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем					
организации, осуществляющей образовательную деятельность					
Книга жалоб и предложений					

Адрес официального сайта в сети "Интернет"

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<4> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 25. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "D" на категорию "C"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование			
Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	комплект	1	
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1	
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1	
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма:	комплект	1	
поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала			
Комплект деталей газораспределительного механизма:	комплект		
- фрагмент распределительного вала;		1	
- впускной клапан;			
- выпускной клапан;			
- пружины клапана;			

- рычаг привода клапана;		1		
- направляющая втулка клапана				
Комплект деталей системы охлаждения:	комплект			
- фрагмент радиатора в разрезе;		1		
- жидкостный насос в разрезе;				
- термостат в разрезе				
Комплект деталей системы смазки:	комплект			
- масляный насос в разрезе;				
- масляный фильтр в разрезе				
Комплект деталей системы питания:	комплект			
а) бензинового двигателя:				
- бензонасос (электробензонасос) в разрезе;				
- топливный фильтр в разрезе;				
- форсунка (инжектор) в разрезе;				
- фильтрующий элемент воздухоочистителя;		1		
б) дизельного двигателя:				
- топливный насос высокого давления в разрезе;				
- топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе;				
- форсунка (инжектор) в разрезе;	комплект	1		
- фильтр тонкой очистки в разрезе				
Комплект деталей системы зажигания:				
- катушка зажигания;				
- датчик-распределитель в разрезе;				
- модуль зажигания;				
- свеча зажигания;	комплект	1		
- провода высокого напряжения с наконечниками		1		
Комплект деталей электрооборудования:				
- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;				
- генератор в разрезе;	комплект	1		
- стартер в разрезе;				

- комплект ламп освещения;	комплект			
- комплект предохранителей				
Комплект деталей передней подвески:				
- гидравлический амортизатор в разрезе				
Комплект деталей рулевого управления:	комплект			
- рулевой механизм в разрезе		1		
- наконечник рулевой тяги в разрезе				
- гидроусилитель в разрезе				
Комплект деталей тормозной системы:				
- главный тормозной цилиндр в разрезе;				
- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;				
- тормозная колодка дискового тормоза;				
- тормозная колодка барабанного тормоза;	комплект			
- тормозной кран в разрезе;		1		
- энергоаккумулятор в разрезе;		1		
- тормозная камера в разрезе		1		
Колесо в разрезе	комплект	1		
	комплект	1		
Оборудование и технические средства обучения	комплект			
Тренажер <1>	комплект			
	комплект			
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития	комплект	1		
психофизиологических качеств водителя (АПК) <2>	комплект	1		
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)		1		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	шт	1		
	шт	1		

Мультимедийный проектор	шт	1		
Экран (монитор, электронная доска)	шт	1		
Магнитная доска со схемой населенного	шт	1		
пункта <3>	шт	1		
	шт	1		
Учебно-наглядные пособия <4>	шт	1		
	шт			
Основы управления транспортными	шт	1		
средствами	шт	1		
Сложные дорожные условия	шт	1		
Виды и причины ДТП	шт	1		
Типичные опасные ситуации	шт	1		
Сложные метеоусловия		1		
Движение в темное время суток	шт	1		
Приемы руления	шт	1		
Посадка водителя за рулем	шт			
Способы торможения автомобиля	шт			
Тормозной и остановочный путь	шт			
автомобиля	шт	1		
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1		
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1		
Управление автомобилем в нештатных		1		
ситуациях		1		
Профессиональная надежность водителя	шт			
Дистанция и боковой интервал	шт	1		
Организация наблюдения в процессе	шт	1		
управления транспортным средством		1		
Влияние дорожных условий на	шт	1		
безопасность движения	шт	1		
Безопасное прохождение поворотов		1		

Ремни безопасности	шт	1		
Подушки безопасности	шт	1		
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1		
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1		
Типичные ошибки пешеходов	шт	1		
Типовые примеры допускаемых нарушений	шт	1		
ПДД	шт	1		
	шт			
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления	шт	1		
Классификация автомобилей	шт	1		
Общее устройство автомобиля	шт	1		
Кабина, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности	шт	1		
	шт	1		
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	1		
Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы	шт	1		
двигателя	шт	1		
Система охлаждения двигателя				
Предпусковые подогреватели	шт	1		
Система смазки двигателя				
Системы питания бензиновых двигателей	шт	1		
Системы питания дизельных двигателей				
Системы питания двигателей от газобаллонной установки	шт	1		
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	шт	1		

Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	шт	1		
Общее устройство и принцип работы однодискового и двухдискового сцепления	шт	1		
Устройство гидравлического привода сцепления	шт			
Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления	шт			
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт	1		
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач		1		
Передняя подвеска				
Задняя подвеска и задняя тележка	шт			
Конструкции и маркировка автомобильных шин	шт	1		
Общее устройство и состав тормозных систем	шт		1	
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом		1		
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом		1		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	шт	1		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем	шт	1		
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	шт			
Общее устройство и принцип работы генератора	шт	1		
Общее устройство и принцип работы стартера				

Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	шт		
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов	шт		
Общее устройство прицепа категории О1	шт		
Виды подвесок, применяемых на прицепах	шт		
Электрооборудование прицепа			
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства			
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа	шт		
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом			
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом			
Организация грузовых перевозок			
Путевой лист и транспортная накладная			
Информационные материалы			
Информационный стенд			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"			
Копия лицензии с соответствующим приложением			
Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "D" на категорию "C"			
Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "D" на категорию "C", согласованная с Госавтоинспекцией			
Учебный план			
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<4> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 26. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "D" на подкатегорию "С1"

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование	комплект		
Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	комплект	1	
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1	
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1	
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала	комплект	1	
Комплект деталей газораспределительного механизма: - фрагмент распределительного вала; - впускной клапан; - выпускной клапан;	комплект	1	

- пружины клапана;			
- рычаг привода клапана;		1	
- направляющая втулка клапана	комплект		
Комплект деталей системы			
охлаждения:		1	
- фрагмент радиатора в разрезе;			
- жидкостный насос в разрезе;			
- термостат в разрезе	комплект		
Комплект деталей системы смазки:	комплект		
- масляный насос в разрезе;			
- масляный фильтр в разрезе			
Комплект деталей системы питания:	комплект		
а) бензинового двигателя:			
- бензонасос (электробензонасос) в разрезе;			
- топливный фильтр в разрезе;		1	
- форсунка (инжектор) в разрезе;			
- фильтрующий элемент			
воздухоочистителя;			
б) дизельного двигателя:			
- топливный насос высокого давления			
в разрезе;		1	
- топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе;			
- форсунка (инжектор) в разрезе;			
- фильтр тонкой очистки в разрезе			
Комплект деталей системы	комплект		
зажигания:		1	
- катушка зажигания;			
- датчик-распределитель в разрезе;		1	
- модуль зажигания;			
- свеча зажигания;			

- провода высокого напряжения с наконечниками			1
Комплект деталей электрооборудования:	комплект		
- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;			
- генератор в разрезе;			
- стартер в разрезе;			
- комплект ламп освещения;			
- комплект предохранителей			1
Комплект деталей передней подвески:	комплект		
- гидравлический амортизатор в разрезе			
Комплект деталей рулевого управления:	комплект		
- рулевой механизм в разрезе			1
- наконечник рулевой тяги в разрезе			1
- гидроусилитель в разрезе			1
Комплект деталей тормозной	комплект		1
системы			1
- главный тормозной цилиндр в разрезе;			
- рабочий тормозной цилиндр в			
разрезе;			1
- тормозная колодка дискового			1
тормоза;			1
- тормозная колодка барабанного			1
тормоза;			1
- тормозной кран в разрезе;			1
- энергоаккумулятор в разрезе;			1
- тормозная камера в разрезе			1
Колесо в разрезе	комплект		1
			1
Оборудование и технические			1
средства обучения			1

Тренажер <1>	комплект	1	
Аппаратно-программный комплекс		1	
тестирования и развития		1	
психофизиологических качеств водителя		1	
(АПК) <2>		1	
Гибкое связующее звено	комплект	1	
(буксировочный трос)		1	
Компьютер с соответствующим	комплект	1	
программным обеспечением		1	
Мультимедийный проектор	комплект	1	
Экран (монитор, электронная доска)	комплект		
Магнитная доска со схемой	комплект		
населенного пункта <3>		1	
		1	
Учебно-наглядные пособия <4>		1	
Основы управления транспортными	шт	1	
средствами		шт	
Сложные дорожные условия	шт	1	
Виды и причины ДТП	шт	1	
Типичные опасные ситуации	шт		
Сложные метеоусловия	шт	1	
Движение в темное время суток	шт	1	
Приемы рулевого управления	шт	1	
Посадка водителя за рулевым колесом	шт	1	
Способы торможения автомобиля	шт	1	
Тормозной и остановочный путь	шт	1	
автомобиля	шт	1	
Действия водителя в критических	шт	1	
ситуациях	шт	1	

Силы, действующие на транспортное средство	шт	1	
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	шт	1	
Профессиональная надежность водителя	шт	1	
Дистанция и боковой интервал	шт		
Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	шт	1	
Влияние дорожных условий на безопасность движения		1	
Безопасное прохождение поворотов		1	
Ремни безопасности	шт		
Подушки безопасности	шт	1	
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт		
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1	
Типичные ошибки пешеходов			
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1	
	шт	1	
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств подкатегории "С1" как объектов управления	шт	1	
Классификация автомобилей	шт	1	
Общее устройство автомобиля	шт	1	
Кабина, органы управления и контрольно-измерительные приборы,	шт	1	
	шт	1	

системы пассивной безопасности	шт	1	
Общее устройство и принцип работы	шт		
двигателя	шт		
Кривошипно-шатунный и	шт		
газораспределительный механизмы	шт		
двигателя	шт	1	
Система охлаждения двигателя	шт		
Предпусковые подогреватели	шт	1	
Система смазки двигателя	шт	1	
Системы питания бензиновых двигателей	шт		
Системы питания дизельных двигателей	шт		
Системы питания двигателей от газобаллонной установки	шт	1	
Горюче-смазочные материалы и	шт		
специальные жидкости	шт	1	
Схемы трансмиссии автомобилей с	шт		
различными приводами	шт	1	
Общее устройство и принцип работы	шт		
сцепления	шт		
Устройство гидравлического привода	шт	1	
сцепления	шт	1	
Устройство пневмогидравлического	шт	1	
усилителя привода сцепления	шт	1	
Общее устройство и принцип работы	шт		
механической коробки переключения	шт		
передач	шт		
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт	1	
Передняя подвеска	шт		
Задняя подвеска и задняя тележка	шт		
Конструкции и маркировка автомобильных шин	шт		

Общее устройство и состав тормозных систем	шт		
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом	шт		
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом	шт		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с	шт		
гидравлическим усилителем	шт		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с	шт		
электрическим усилителем	шт		
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	шт		
Общее устройство и принцип работы	шт		
генератора	шт		
Общее устройство и принцип работы	шт		
стартера	шт		
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	шт		
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов	шт		
Общее устройство прицепа категории О1	шт		
Виды подвесок, применяемых на прицепах	шт		
Электрооборудование прицепа	шт		
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства	шт		
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа	шт		
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	шт		
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	шт		
Организация грузовых перевозок	шт		
Путевой лист и транспортная накладная	шт		
Информационные материалы	шт		

Информационный стенд			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"			
Копия лицензии с соответствующим приложением			
Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "D" на подкатегорию "C1"			
Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "D" на подкатегорию "C1", согласованная с Госавтоинспекцией			
Учебный план			
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<4> Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т.п.

Таблица 27. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы повышения квалификации водителей транспортных средств соответствующих категорий "M", "A", подкатегорий "A1", "B1" с автоматической трансмиссией

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Информационные материалы		
Информационный стенд		
Закон Российской Федерации от 7 февраля		
1992 г. N 2300-1	шт	1

"О защите прав потребителей"	шт	1	
Копия лицензии с соответствующим приложением	шт	1	
Примерная программа повышения квалификации водителей транспортных средств соответствующих категорий "М", "А", подкатегорий "А1", "В1" с автоматической трансмиссией	шт	1	
Программа повышения квалификации водителей транспортных средств соответствующих категорий "М", "А", подкатегорий "А1", "В1" с автоматической трансмиссией	шт	1	
Учебный план	шт	1	
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)			
Расписание занятий (на каждую учебную группу)			
График учебного вождения (на каждую учебную группу)			
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность			
Книга жалоб и предложений			
Адрес официального сайта в сети "Интернет"			

Таблица 28. - Требования к материально-техническому оснащению учебного процесса по реализации образовательной программы повышения квалификации водителей транспортных средств соответствующих категорий "В", "С", "Д", подкатегорий "В1", "С1", "Д1" с автоматической трансмиссией

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	
Оборудование и технические средства обучения			
Тренажер <1>	комплект		
Информационные материалы			
Информационный стенд	шт	1	
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О	шт	1	

защите прав потребителей"	шт	1
Копия лицензии с соответствующим приложением		
Примерная программа		
повышения квалификации	шт	1
водителей транспортных средств		
соответствующих категорий "B",		
"C", "D", подкатегорий "B1",		
"C1", "D1" с автоматической	шт	1
трансмиссией	шт	1
Программа повышения	шт	1
квалификации водителей	шт	1
транспортных средств	шт	1
соответствующих категорий "B",		
"C", "D", подкатегорий "B1",	шт	1
"C1", "D1" с автоматической трансмиссией		
Учебный план		
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)		
Расписание занятий (на каждую учебную группу)		
График учебного вождения (на каждую учебную группу)		
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность		
Книга жалоб и предложений		
Адрес официального сайта в сети "Интернет"		

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство

Таблица 29. - Перечень материалов по предмету "Первая помощь при дорожно-транспортном
происшествии"

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
Оборудование		

Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	комплект	1
Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные "дыхательные пути", пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких)	комплект	20
Мотоциклетный шлем	штук	1
Расходные материалы		
Аптечка первой помощи (автомобильная)	комплект	8
Табельные средства для оказания первой помощи. Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения - жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	комплект	1
Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства	комплект	1
Учебно-наглядные пособия <1>		
Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей	комплект	18
Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях	комплект	1
Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	комплект	1
Технические средства обучения		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (электронная доска)	комплект	1

<1> Учебно-наглядные пособия допустимо предоставлять в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов.

8. Список рекомендуемой литературы

Учебный предмет "Основы законодательства в сфере дорожного движения"

Литература:

1. Федеральный [закон](#) от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения".
 2. Федеральный [закон](#) от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".
 3. Федеральный [закон](#) от 25 апреля 2002 г. N 40-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств" (ОСАГО).
 4. Уголовный [кодекс](#) Российской Федерации от 13 июня 1996 г. N 63-ФЗ (принят Государственной Думой Федерального собрания Российской Федерации 24 мая 1996 г.).
 5. [Кодекс](#) Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ) от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ (принят Государственной Думой Федерального собрания Российской Федерации 20 декабря 2001 г.).
 6. Гражданский [кодекс](#) Российской Федерации (ГК РФ) от 30 ноября 1994 г. N 51-ФЗ (принят Государственной Думой Федерального собрания Российской Федерации 21 октября 1994 г.).
 7. [Правила](#) дорожного движения Российской Федерации, утвержденные постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. N 1090 "О правилах дорожного движения".
 8. Автошкола МААШ. Методические основы преподавания Правил дорожного движения. Арсенал преподавателя. - М.: ООО "Торговый дом МААШ", 2010. - 36 с.: ил.
 9. Жульнев Н.Я. Учебник водителя. Правила дорожного движения, - М.: "Книжное издательство "За рулем", 2012. - 224 с.: ил.
 10. Смагин А.В. Правовые основы деятельности водителя: учебник водителя авто-транспортных средств категорий "A", "B", "C", "D", "E"/А.В. Смагин. - 9-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2011. - 112 с.
- Электронные учебно-наглядные пособия:
1. Автошкола МААШ. Подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД. Учебная программа-тренажер.
 2. ИМСО "Автошкола МААШ". Модуль "Дорожные знаки".
 3. ИМСО "Автошкола МААШ". Модуль "Дорожная разметка".
 4. ИМСО "Автошкола МААШ". Модуль "Правила дорожного движения".
 5. ИМСО "Автошкола МААШ". Модуль "Светофоры дорожные".
 6. ИМСО "Автошкола МААШ". Модуль "Экзаменационные билеты и тематические задачи".
 7. ИМСО Автошкола МААШ. Модуль "Электронная доска для визуального моделирования, анализа и разбора дорожных ситуаций".
 8. ЭВЛ "Автошкола МААШ". Курс лекций по Правилам и безопасности дорожного движения.
 9. ИМСО "Автошкола МААШ". Модуль "Маневрирование транспортных средств на проезжей части".

-
10. ЭВЛ "Автошкола МААШ". Курс лекций по Правилам дорожного движения с использованием приемов мнемотехники.
 11. ЭВЛ "Автошкола МААШ". Экзаменационные билеты и тематические задачи с видеокомментариями.
 12. ЭВЛ "Автошкола МААШ". Скорость как основной фактор безопасности дорожного движения.
 13. Автошкола МААШ. Дорожные символы с проверочными тестами.
 14. Автошкола МААШ. Учебник водителя категории "А" или "В" с решением экзаменационных вопросов.
 15. Автошкола МААШ. Тестирование водителей транспортных средств по знанию правил дорожного движения.

Учебный предмет "Психофизиологические основы деятельности водителя"

Литература:

1. Рожков Л.Б., Найдина И.В. Психологические основы безопасного управления транспортным средством.
2. Гришина Н.В. Психология конфликта. СПб, Питер, 2008 год.
3. Данилова Н.Н. Психофизиология. Учебник для вузов/Н.Н. Данилова. - М.Аспект Пресс, 2007.
4. Емельянов С.М. Практикум по конфликтологии. СПб, Питер, 2011.
5. Есрафилов С.В. Формы и методы обучения саморегуляции эмоциональных состояний//Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса: теория и практика. Региональный сборник научных трудов. 2-й вып., Нижнекаменск, 2005.
6. Литvak М.Е. Психологическое айкидо, М., Феникс, 2013.
7. Лурия А.Р. Лекции по общей психологии-СПб.: Питер, 2007 (Серия "Мастера психологии").
8. Общая психология. В 7 т. 6: учебник для студ. высш. учеб. заведений/под редакцией Б.С. Братуся. - Т. 4 Внимание, М.В. Фаликман. - М.: Издательский центр Академия, 2006.
9. Психология. Учебник для гуманитарных вузов/Под общ. ред. В.Н. Дружинина. - СПб.: Питер, 2001. - 656 с.: ил. - (Серия "Учебник нового века").
10. Психические состояния/Сост. И общая редакция Л.В. Куликова, СПб., Питер, 2000. - (Серия "Хрестоматия по психологии").
11. Романов А.Н. Автотранспортная психология. Учебник для вузов_М., Издательский центр "Академия", 2002.
12. Самоукина Н.В. Экстремальная психология. - М.: Ассоциация авторов и издателей "ТАНДЕМ". Издательство ЭКМОС. 2000.
13. Развернутые тематические планы по учебному предмету "Психофизиологические основы деятельности водителя", М., МААШ, 2014.

Электронные учебно-наглядные пособия:

1. Электронные видеолекции "Автошкола МААШ". Курс лекций по психологическим основам

безопасного управления транспортными средствами.

2. Электронные видеолекции "Автошкола МААШ". Психологическая подготовка водителей транспортных средств.

Учебный предмет "Основы управления транспортными средствами"

Литература:

1. Бабков В.Ф. Дорожные условия и безопасность движения: учебник для вузов. - М.: Транспорт, 1993. - 271 с.
2. В.А. Илларионов, А.И. Куперман, В.М. Мишурин. Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем. - 5-е изд., перераб. - М.: Транспорт, 1998. - 448 с.: ил.
3. Майборода О.В. Автошкола МААШ. Искусство управления автомобилем. Как предотвращать непредвиденные ситуации.
4. Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения: учебник водителя автотранспортных средств категорий "С", "D", "Е"/О.В. Майборода. - 8-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2013. - 256 с.
5. Мишурин В.М., Романов А.Н. Надежность водителя и безопасность движения. - М.: Транспорт, 1990. - 167 с.: ил.

Электронные учебно-наглядные пособия:

1. ИМСО "Автошкола МААШ". Модуль "Основы безопасного управления транспортным средством".
2. ИМСО "Автошкола МААШ". Модуль "Основы управления ТС и безопасность движения".
3. ЭВЛ "Автошкола МААШ. Курс лекций по Правилам и безопасности дорожного движения".
4. ЭВЛ "Автошкола МААШ. Курс лекций по основам управления транспортными средствами и безопасности движения".
5. ЭВЛ "Автошкола МААШ". Скорость как основной фактор безопасности дорожного движения.

Учебный предмет "Первая помощь
при дорожно-транспортном происшествии"

Литература:

1. Приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. N 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи";
2. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации";
3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. N 63-ФЗ (принят Государственной Думой Федерального собрания Российской Федерации 24 мая 1996 г.);
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ) от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ (принят Государственной Думой Федерального собрания Российской Федерации 20 декабря 2001 г.);
5. АНИО "Экстренная медицина". Практическое пособие Первая помощь для водителей. - М.: ООО "Мир автокниг", 2013. - 61 с.: ил.

-
6. Российский Красный Крест. Пособие по первой помощи. - М.: ООО "Российский Красный Крест", 2014. - 174 с: ил.
 7. Автошкола МАаш. Азбука первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях. - М.: ООО "Издательский дом "Автопросвещение", 2012. - 32 с.: ил.
 8. Базовая поддержка витальных функций и автоматическая наружная дефибрилляция. Руководство для провайдера курса. Национальный совет по реанимации и Национальный совет по реанимации России. Издание 1. Под ред. член.-корр. РАМН В.В. Мороза. Москва, 2009.
 9. Европейское пособие по первой помощи 2011 г. Русское издание, Москва, 2012.
 10. Методические рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации (пересмотр 2010 г.). Под ред. член.-корр. РАМН В.В. Мороза. Москва, 2011.
 11. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях. Учебно-методическое пособие к программе подготовки водителей транспортных средств. Грохольская О.Г. и др. М.: 2011.
 12. Развернутые тематические планы по учебному предмету "Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии".

Электронные учебно-наглядные пособия:

1. ИМСО "Автошкола МАаш". Модуль "Оказание первой помощи пострадавшим при ДТП".
2. ЭВЛ "Автошкола МАаш". Курс лекций по предмету "Первая помощь".
3. ЭВЛ "Автошкола МАаш". Лекции по первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях.

Учебный предмет "Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления"

Литература:

1. Бескаравайный М.И. Устройство автомобиля просто и понятно для всех. - М.: Эксмо, 2008. - 64 с. ил.
2. Родичев В.А. Устройство и техническое обслуживание легковых автомобилей: учебник водителя автотранспортных средств категории "В"/В.А. Родичев, А.А. Кива. - 8-е изд., испр. - М.: Издательский центр "Академия", 2008. - 80 с.

Электронные учебно-наглядные пособия:

1. ИМСО "Автошкола МАаш". Модуль "Устройство автомобиля. Двигатель. Общее устройство и рабочий процесс".
 2. ИМСО "Автошкола МАаш". Модуль "Устройство автомобиля. Двигатель. Система смазки".
 3. ИМСО "Автошкола МАаш". Модуль "Устройство автомобиля. Двигатель. Система охлаждения".
 4. ИМСО "Автошкола МАаш". Модуль "Устройство автомобиля. Двигатель. Системы питания и выпуска отработавших газов".
 5. ИМСО "Автошкола МАаш". Модуль "Устройство автомобиля. Двигатель. Система зажигания".
 6. ИМСО "Автошкола МАаш". Модуль "Устройство автомобиля. Шасси. Механизмы управления. Рулевое управление".
 7. ИМСО "Автошкола МАаш". Модуль "Устройство автомобиля. Шасси. Механизмы управления".
-

Тормозные системы".

8. ИМСО "Автошкола МААШ". Модуль "Устройство автомобиля. Шасси. Трансмиссия".
9. ИМСО "Автошкола МААШ". Модуль "Устройство автомобиля. Шасси. Ходовая часть".
10. ИМСО "Автошкола МААШ". Модуль "Устройство автомобиля. Электрооборудование автомобиля. Источники и потребители электроэнергии".
11. ИМСО "Автошкола МААШ". Модуль "Электронные мультимедийные стенды по устройству автомобиля".

Учебный предмет "Основы управления транспортными средствами
категории "В"

Литература:

1. Горбачев М.Г. Что не расскажет инструктор по вождению. - М.: Эксмо, 2009. - 48 с.
2. В.А. Илларионов, А.И. Куперман, В.М. Мишурин. Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем. - 5-е изд., перераб. - М.: Транспорт, 1998. - 448 с.: ил.
3. Майборода О.В. Автошкола МААШ. Искусство управления автомобилем. Как предотвращать непредвиденные ситуации.
4. Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения: учебник водителя автотранспортных средств категорий "С", "D", "Е". - 8-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2013. - 256 с.
5. Рунцив И.Ю. Основы безопасности дорожного движения: Метод. Пособие. - Владивосток: НОУ ДПО "Приморский научно-методический центр "ИНТЕО", 2009. - 24 с.

Электронные учебно-наглядные пособия:

1. ИМСО "Автошкола МААШ". Модуль "Основы управления ТС и безопасность движения".
2. ИМСО Автошкола МААШ. Модуль "Электронная доска для визуального моделирования, анализа и разбора дорожных ситуаций".
3. ЭВЛ "Автошкола МААШ. Курс лекций по Правилам и безопасности дорожного движения"
4. ЭВЛ "Автошкола МААШ. Курс лекций по основам управления транспортными средствами и безопасности движения".

Учебный предмет "Вождение транспортных
средств категории "В" (для транспортных средств
с механической/автоматической трансмиссией)

Литература:

1. Бахарев С.И. Автошкола МААШ. Инновационная методика обучения вождению с пояснениями и комментариями. - М.: ООО "Издательский Дом "Автопросвещение", 2012. - 44 с.: ил.
2. Евтуков С.А., Глазков В.Ф., Лобанова Ю.Г. (раздел - 11). Педагогические основы подготовки водителей автотранспортных средств (обучение практическому вождению автомобилей). Учебно-методическое пособие. Под общей редакцией профессора, доктора технических наук Евтукова С.А. - СПб.: ИД "Петрополис", 2010. - 276 с.
3. Найдина И.В., Рожков Л.Б., Рожкова Т.А. Под общей редакцией Шутылевой Т.В. Автошкола МААШ.

Энциклопедия автоинструктора. - М.: ООО "Издательский Дом "Автопросвещение", 2012. - 126 с.: ил.

4. Савченко С.В. Вождение автомобиля. Самоучитель. 3-е издание - М.: Издательство "Налоговый вестник", 2007. - 176 с.: ил.

5. Цыганков Э.С. Золотые правила безопасного вождения. - М.: Эксмо, 2007. - 48 с.

6. Беляев С.Н. Обучение вождению. Пособие для мастеров ПОВ и преподавателей. Том I. - М.: ФАУ "Отраслевой Научно-методический Центр" Министерства транспорта Российской Федерации, 2013. - 128 с.

7. Беляев С.Н. Обучение вождению. Пособие для мастеров ПОВ и преподавателей. Том II. - М.: ФАУ "Отраслевой Научно-методический Центр" Министерства транспорта Российской Федерации, 2013. - 258 с.

Учебный предмет "Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом"

Литература:

1. Горев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки. - М.: Издательский центр "Академия", 2004. - 288 с.

2. Майборода М.Е. Грузовые автомобильные перевозки. - Ростов н/ Дону: "Феникс", 2007. - 442 с.

3. Савин В.И. Перевозки грузов автомобильным транспортом. - М.: "Дело и Сервис", 2002 - 544 с.

Учебный предмет "Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом"

Литература:

1. Гудков В.А., Миротин Л.Б., Вельможин А.В., Ширяев С.А. Пассажирские автомобильные перевозки. - М.: "Горячая линия - Телеком", 2004. - 448 с. 2.
