

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Энергосервис»
А.П. Дронов
«29 » июня 2014 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Основы управления транспортными средствами категории «В»

профессиональной подготовки водителей транспортных средств
категории «В»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы законодательства в сфере дорожного движения» предназначена для реализации требований рабочей программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В»

Целью изучения предмета «Основы законодательства в сфере дорожного движения» является формирование у учащихся системы знаний по применению правил дорожного движения в реальной дорожной обстановке, а так же привитие учащимся навыков безопасного вождения транспортных средств в различных дорожных условиях.

Настоящая программа разработана в соответствии:

- 1.Правилами дорожного движения, с изменениями и дополнениями, введенными в действие 20 ноября 2010 года
- 2.Законом Российской Федерации «О безопасности дородного движения», принятым Государственной Думой 15.11.1995 г.
- 3.На основании примерной учебной программы, утвержденной министерством образования и науки Российской Федерации 26.12.2013г.
4. Рабочей программой по профессиональной подготовке водителей транспортных средств категории «В»

Изучение предмета предусматривает межпредметные связи с изучаемыми предметами: «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления», «Основы управления транспортными средствами», «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии».

В ходе изучения предмета применяются стенды, комплекты плакатов, а также компьютерные технологии, позволяющие учащимся усваивать закономерности дорожного движения, принципы ДТП и механизмы их возникновения, а также дающим возможность учащимся получить первичные навыки поведения на проезжей части перед обучением вождению транспортного средства.

В результате изучения предмета учащиеся должны знать:

- технику выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом;
- правила пользования сцеплением;
- порядок пуска двигателя в различных погодных условиях;
- технику переключения передач;
- технику снижения скорости;
- особенности управления автомобилем в штатных и нештатных ситуациях;
- способы парковки транспортного средства;
- действия водителя при вынужденной остановке, в местах где остановка запрещена;
- правила управления автомобилем в темное время суток;
- правила управления автомобилем в условиях недостаточной видимости;
- правила движения по бездорожью и по дорогам с различным покрытием;
- правила управления транспортным средством с прицепом.

Учащиеся должны уметь:

- выполнять операции с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом;
- переключать передачи;
- управлять автомобилем в штатных и нештатных ситуациях;
- парковать транспортное средство;
- управлять автомобилем в темное время суток;
- управлять автомобилем в условиях недостаточной видимости;
- двигаться по бездорожью и по дорогам с различным покрытием;
- управлять транспортным средством с прицепом.

Максимальная нагрузка учебного предмета 12 часов, из них теоретические занятия - 8 ч, практические – 4 ч.

Форма контроля: зачет

Учебный план предмета
«Основы управления транспортными средствами категории В»

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Приемы управления транспортным средством	2	2	-
Управление транспортным средством в штатных ситуациях	6	4	2
Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	4	2	2
Всего	12	8	4

Приемы управления транспортным средством: рабочее место водителя; оптимальная рабочая поза водителя; регулировка положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы; регулировка зеркал заднего вида; техника рулевого управления, обеспечивающая сохранение обратной связи о положении управляемых колес; силовой и скоростной способы рулевого управления; техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом; правила пользования сцеплением, обеспечивающие его длительную и надежную работу; порядок пуска двигателя в различных температурных условиях; порядок действий органами управления при трогании с места, разгоне с последовательным переключением передач в восходящем порядке, снижении скорости движения с переключением передач в нисходящем порядке, торможении двигателем; выбор оптимальной передачи при различных скоростях движения; способы торможения в штатных и нештатных ситуациях; особенности управления транспортным средством при наличии АБС; особенности управления транспортным средством с автоматической трансмиссией.

Управление транспортным средством в штатных ситуациях: маневрирование в ограниченном пространстве; обеспечение безопасности при движении задним ходом; использование зеркал заднего вида и электронных систем автоматической парковки при маневрировании задним ходом; способы парковки транспортного средства; действия водителя при движении в транспортном потоке; выбор оптимальной скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала в транспортном потоке; расположение транспортного средства на проезжей части в различных условиях движения; управление транспортным средством при прохождении поворотов различного радиуса; выбор безопасной скорости и траектории движения; алгоритм действий водителя при выполнении перестроений и объезде препятствий; условия безопасной смены полосы движения; порядок выполнения обгона и опережения; определение целесообразности обгона и опережения; условия безопасного выполнения обгона и опережения; встречный разъезд; способы выполнения разворота вне перекрестков; остановка на проезжей части дороги и за ее пределами; действия водителей транспортных средств при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена; проезд перекрестков; выбор скорости и траектории движения при проезде перекрестков; опасные ситуации при проезде перекрестков; управление транспортным средством при проезде пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств, железнодорожных переездов, мостов, тоннелей; порядок движения в жилых зонах; особенности управления транспортным средством при движении по автомагистралям, а также при въезде на автомагистрали и съезде с них; управление транспортным средством в горной местности, на крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежеуложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия); меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог; ограждения ремонтируемых участков дорог, применяемые предупредительные и световые сигналы; управление транспортным средством при движении в условиях недостаточной видимости (темное время суток, туман, дождь, снегопад); особенности управления транспортным средством при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожного покрытия (в гололедицу); пользование зимними дорогами (зимниками); движение по ледовым переправам; движение по бездорожью; управление транспортным

средством при движении с прицепом и при буксировке механических транспортных средств; перевозка пассажиров в легковых и грузовых автомобилях; создание условий для безопасной перевозки детей различного возраста; ограничения по перевозке детей в различных транспортных средствах; приспособления для перевозки животных; перевозка грузов в легковых и грузовых автомобилях; оптимальное размещение и крепление перевозимого груза; особенности управления транспортным средством в зависимости от характеристик перевозимого груза. Решение ситуационных задач.

Управление транспортным средством в нештатных ситуациях: понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций; действия органами управления скоростью и тормозом при буксировании и блокировке колес; регулирование скорости в процессе разгона, предотвращающее буксование ведущих колес; действия водителя при блокировке колес в процессе экстренного торможения. объезд препятствия как средство предотвращения наезда; занос и снос транспортного средства, причины их возникновения; действия водителя по предотвращению и прекращению заноса и сноса переднеприводного, заднеприводного и полноприводного транспортного средства; действия водителя с учетом типа привода транспортного средства при превышении безопасной скорости на входе в поворот; действия водителя при угрозе столкновения; действия водителя при отказе рабочего тормоза, усилителя руля, разрыве шины в движении, отрыве рулевых тяг привода рулевого управления; действия водителя при возгорании и падении транспортного средства в воду. Решение ситуационных задач.

Условия реализации программы учебного предмета

Реализация программы предмета требует наличия учебного кабинета безопасности дорожного движения.

Оборудование учебного кабинета:

- 1.Комплект учебной мебели для учащихся
- 2.Комплект рабочей мебели для преподавателя
- 3.Доска для письма
- 4.Экран

Технические средства обучения:

- 1.Компьютер с лицензионным программным обеспечением
- 2.Видеопроектор

Дополнительные информационные источники обучения:

- 1.Ю.И.Шухман. Основы управления автомобилем и безопасность движения. «За рулем», 2007
- 2.Шестопалов С.К. Безопасность и экономичное управление автомобилем. «Академия», 2010 г.

Контроль и оценка результатов освоения предмета

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: управлять автомобилем в штатных и нештатных ситуациях, управлять автомобилем с прицепом	Практические занятия Решение ситуационных задач
Знания: управления автомобилем в штатных и нештатных ситуациях	Тестирование, практические занятия, контрольная работа.
управления с прицепом	Тестирование, практические занятия, контрольная работа.