УТВЕРЖДАЮ

_____

«___ » _____ 2015 г.

Учебная программа по предмету

Основы управления транспортными средствами категории «В»

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ КАТЕГОРИИ «В»»

1.1. Область применения программы Программа учебного предмета является частью программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В», утвержденной Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.12.2013 г. № 1408.

1.2. Место учебного предмета в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебный предмет относится к специальному циклу Программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В».

1.3. Цели и задачи учебного предмета – требования к результатам освоения учебного предмета: В результате освоения предмета слушатель должен: уметь: соблюдать Правила дорожного движения в процессе управления– автомобилем; технически грамотно эксплуатировать автомобиль в различных– дорожных и погодных условиях; обеспечить безопасность при перевозке пассажиров и грузов.– знать: основы Законодательства РФ в области безопасности дорожного движения;– особенности управления транспортным средством в различных дорожных и– погодных условиях.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебного предмета: максимальной учебной нагрузки слушателя 12 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки слушателя 12 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка	12
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	12
в том числе	
лекционные занятия	8
практические занятия	4
Итоговая аттестация в форме	Зачёт

2.2 Тематический план и содержание учебного предмета

Наименование разделов и тем	**Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа слушателей**	**Объем часов**
Тема 1. Приемы управления транспортным средством.	**Часов по теме** **Содержание учебного материала** рабочее место водителя; оптимальная рабочая поза водителя; регулировка положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы; регулировка зеркал заднего вида; техника руления, обеспечивающая сохранение обратной связи о положении управляемых колес; силовой и скоростной способы руления; 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. **Лабораторные работы** **Практические занятия** **Контрольные работы** **Внеаудиторная самостоятельная работа:**	**2** **2**
Тема 2. Управление транспортным средством в штатных ситуациях	**Часов по теме** **Содержание учебного материала** 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	**6**

	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;	**2**
	2. 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.	**2**
	Лабораторные работы	
	Практические занятия: Решение ситуационных задач	**2**
	Контрольные работы	

	Внеаудиторная самостоятельная работа: подготовка к практическим занятиям, решение тематических задач.	
Тема 3. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях.	**Часов по теме** **Содержание учебного материала** понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций; действия органами управления скоростью и тормозом при буксовании 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. **Лабораторные работы** **Практические занятия: Решение ситуационных задач** **Контрольные работы**	**4** **2** **2**
Всего: **ИА в форме зачета**		**12**

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению Реализация программы учебного предмета требует наличие учебного кабинета «Правила дорожного движения», оснащенного: - посадочные места по количеству слушателей; - рабочее место преподавателя; -учебно-наглядные пособия по предмету «Основы управления транспортными средствами»; - учебно-методические материалы. Технические средства обучения: - ноутбук, мультимедиапроектор, электронные носители информации, комплект плакатов.

3.2. Информационное обеспечение обучения Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, демонстрационных фильмов и слайдов. Основные источники:

1.Жульнев Н.Я. «Правила дорожного движения» Учебник водителя кат. «ВС» - М. Астрель

2.Майборода О.В. «Основы управления автомобилем и безопасность дорожного движения» - М. Астрель

3.Смагин А.В. «Правовые основы деятельности водителей», М.Астрель.

Интернет источники Интернет ресурс «Правила дорожного движения»,

форма доступа www edu.ru/modults.php

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Контроль и оценка результатов освоения учебного предмета осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения слушателями индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
Уметь: - соблюдать Правила дорожного движения в процессе управления автомобилем; - технически грамотно эксплуатировать автомобиль в различных дорожных и погодных условиях; - обеспечить безопасность при перевозках пассажиров и грузов.	- выполнение тестовых заданий
Знать: - основы Законодательства Российской Федерации в области безопасности дорожного движения; - особенности управления автомобилем в различных дорожных и погодных условиях.	- проведение контрольных работ; - решение комплексных задач.