



УТВЕРЖДАЮ
Председатель совета
Алькеевской МО РОГО ДОСААФ РТ

Р.Н.Зайдуллин
Приказ № 22 «5» декабря 2024 г.
МП

Методическая разработка

по предмету:

**«Основы управления
транспортными средствами категории «В»**

Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами категории «В» входит в Специальный цикл образовательной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств соответствующих категорий (подкатегорий).

Цель: формирование и развитие у обучающихся по профессии «Водитель транспортных средств соответствующей категории (подкатегории)» знаний и умений, направленных на эффективное, безопасное и экологичное управление транспортными средствами соответствующих категорий (подкатегорий) (далее – транспортные средства).

Задачами учебного предмета являются:

- изучение порядка действий органами управления транспортного средства при трогании с места, разгоне с последовательным переключением передач, торможении двигателем;
- изучение способов торможения в штатных и нештатных ситуациях;
- особенности управления транспортным средством при наличии АБС;
- особенности управления электромобилем;

На изучение учебного предмета «Основы управления транспортными средствами категории «В» образовательной программой предусмотрено 12 академических часов, из них: 8 часов – теоретических занятий, 4 часа – практических занятий.

**Учебный предмет
«Основы управления транспортными средствами категории «В».
Распределение учебных часов по разделам и темам**

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	Теоретические занятия	Практические занятия
Тема 1 Приемы управления транспортным средством	2	2	-
Тема 2 Управление транспортным средством в штатных ситуациях	6	4	2
Тема 3 Управление транспортным средством в нештатных ситуациях.	4	2	2
Итого	12	8	4

Требования к уровню освоения содержания предмета

В результате освоения учебного предмета «Основы управления транспортными средствами категории «В» обучающиеся должны знать:

- правила пользования органами управления автомобилем;
- приемы управления транспортным средством.

В результате освоения учебного предмета «Основы управления транспортными средствами категории «В» обучающиеся должны уметь:

- применять полученные знания при изучении предмета «Основы управления транспортными средствами категории «В» на практике;

- применять полученные знания для освоения эффективного и безопасного управления транспортным средством;
- уметь управлять транспортным средством в штатных и нештатных ситуациях.

Методические рекомендации по подготовке к занятиям

номер темы, наименование разделов, содержание, последовательность изложения и информативность предлагаемого материала с указанием количества часов необходимых для изучения данного предмета

Номер темы	Наименование разделов и тем	Методические рекомендации по подготовке к занятиям: содержание, последовательность изложения и информативность предлагаемого материала	Количество часов	
			теория	практика
1	2	3	4	5
(ОУТС«В») Т1	Приемы управления транспортным средством	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 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 электромобилем; особенности управления транспортным средством с автоматической трансмиссией; особенности управления транспортным средством с высокой степенью автоматизации.	2	-
(ОУТС«В») Т2	Управление транспортным средством в штатных ситуациях	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	2	-

		<p>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 разезд; 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 автомагистраль и съезде с них</p>		
(ОУТС«В») Т2	Управление транспортным средством в штатных ситуациях	<p>Управление транспортным средством в штатных ситуациях управление транспортным средством в горной местности, на крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежееуложенное 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</p>	2	-

		автомобилях; оптимальное размещение и крепление перевозимого груза; особенности управления транспортным средством в зависимости от характеристик перевозимого груза.		
(ОУТС«В») Т2	Управление транспортным средством в штатных ситуациях	Управление транспортным средством в штатных ситуациях. Решение ситуационных задач.	-	2
(ОУТС«В») Т3	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях: 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.	2	-
(ОУТС«В») Т3	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях: Решение ситуационных задач.	-	2