

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и воспитательной работе

А.А. Лопатин

«10» октября 2020 г.



**Рабочая программа учебного предмета
"Основы управления транспортными средствами категории "В".**

Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		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
Зачет*	-	-	-
Итого	12	8	4

* Зачет проводится вне сетки учебного времени.

Директор
Корпоративного института

А.В. Гимбицкий

Тема №1. 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 транспортным средством с автоматической трансмиссией.

Тема №2. 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 автомагистраль и съезде с них;

управление транспортным средством в горной местности, на крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежеложенное 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.

Тема №3. 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.

Решение ситуационных задач.

Зачет

Литература

Основная литература

1. Шухман Ю.И. Основы управления автомобилем и безопасность движения. М.: ООО «Книжное издательство «За рулём», 2012-160 ст.

Дополнительная литература

1. Экзаменационные (тематические) задачи для подготовки к теоретическим экзаменам на право управления транспортными средствами категорий «А» и «В» с комментариями / Г.Б. Громоковский, С.Г. Бачманов, Я.С. Репин и др. – М.: ООО «ИДТР», 2014 – 208 с.

Электронные учебно-наглядные пособия

1. CD-диск. Автошкола МААШ. Подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД. Учебная программа-тренажер.