

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНОО Автошкола «Кадет»

Терёшина В.В.

« 01 » сентября 2014г.

Обсуждение проведено на педагогическом совете АНОО Автошкола «Кадет»

Протокол № 1 от 01 сентября 2014г.

**Рабочий тематический план предмета
"Основы управления транспортными
средствами категории "В".**

г.Йошкар-Ола

2014 год

РАБОЧИЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ 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
Итого	12	8	4

АННОТАЦИЯ:

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.

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, 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 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 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.

Вопросы для подготовки к зачету по предмету "Основы управления транспортными средствами категории "В".

1. рабочее место водителя;
2. оптимальная рабочая поза водителя;
3. регулировка положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы;
4. регулировка зеркал заднего вида;
5. техника руления, обеспечивающая сохранение обратной связи о положении управляемых колес;
6. силовой и скоростной способы руления;
7. техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом;
8. правила пользования сцеплением, обеспечивающие его длительную и надежную работу;
9. порядок пуска двигателя в различных температурных условиях;

10. 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;

11. выбор оптимальной передачи при различных скоростях движения;

12. способы торможения в штатных и нештатных ситуациях;

13. особенности управления транспортным средством при наличии АБС;

14. особенности управления транспортным средством с автоматической трансмиссией.

15. маневрирование в ограниченном пространстве;

16. обеспечение безопасности при движении задним ходом;

17. использование зеркал заднего вида и электронных систем автоматической парковки при маневрировании задним ходом;

18. способы парковки транспортного средства;

19. действия водителя при движении в транспортном потоке;

20. выбор оптимальной скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала в транспортном потоке;

21. расположение транспортного средства на проезжей части в различных условиях движения;

22. управление транспортным средством при прохождении поворотов различного радиуса;

23. выбор безопасной скорости и траектории движения;

24. алгоритм действий водителя при выполнении перестроений и объезде препятствий;

25. условия безопасной смены полосы движения;

26. порядок выполнения обгона и опережения;

27. определение целесообразности обгона и опережения;

28. условия безопасного выполнения обгона и опережения;

29. встречный разъезд; способы выполнения разворота вне перекрестков;

30. остановка на проезжей части дороги и за ее пределами;

31. действия водителей транспортных средств при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена;

32. проезд перекрестков;

33. выбор скорости и траектории движения при проезде перекрестков;

34. опасные ситуации при проезде перекрестков;

35. управление транспортным средством при проезде пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств, железнодорожных переездов, мостов, тоннелей;

36. порядок движения в жилых зонах;

37. особенности управления транспортным средством при движении по автомагистралям, а также при въезде на автомагистраль и съезде с них;

38. 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);

39. меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог;

40. ограждения ремонтируемых участков дорог, применяемые предупредительные и световые сигналы;

41. управление транспортным средством при движении в условиях недостаточной видимости (темное время суток, туман, дождь, снегопад);

42. особенности управления транспортным средством при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожного покрытия (в гололедицу);

43. пользование зимними дорогами (зимниками);

44. движение по ледовым переправам;

45. движение по бездорожью;

46. управление транспортным средством при движении с прицепом и при буксировке

механических транспортных средств;

47. перевозка пассажиров в легковых и грузовых автомобилях;
48. создание условий для безопасной перевозки детей различного возраста;
49. ограничения по перевозке детей в различных транспортных средствах;
50. приспособления для перевозки животных, перевозка грузов в легковых и грузовых автомобилях;
51. оптимальное размещение и крепление перевозимого груза;
52. особенности управления транспортным средством в зависимости от характеристик перевозимого груза.
53. понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций;
54. действия органами управления скоростью и тормозом при буксовании и блокировке колес;
55. регулирование скорости в процессе разгона, предотвращающее буксование ведущих колес;
56. действия водителя при блокировке колес в процессе экстренного торможения, объезд препятствия как средство предотвращения наезда;
57. занос и снос транспортного средства, причины их возникновения;
58. действия водителя по предотвращению и прекращению заноса и сноса переднеприводного, заднеприводного и полноприводного транспортного средства;
59. действия водителя с учетом типа привода транспортного средства при превышении безопасной скорости на входе в поворот;
60. действия водителя при угрозе столкновения;
61. действия водителя при отказе рабочего тормоза, усилителя руля, разрыве шины в движении, отрыве рулевых тяг привода рулевого управления;
62. действия водителя при возгорании и падении транспортного средства в воду.