



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра «Эксплуатация транспортных систем и логистика»

План практических работ по дисциплине

«Методы стажировки и повышения квалификации водителей»

Авторы
Щербаков И. Н.,
Скудина А. А.

Ростов-на-Дону, 2019



Аннотация

План практических работ предназначен для студентов очной формы обучения направления 23.03.01 Технология транспортных процессов.

Авторы

Доцент, к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация транспортных систем и логистика» Щербаков Игорь Николаевич

Ст. преподаватель кафедры «Эксплуатация транспортных систем и логистика» Скудина Александра Александровна



Оглавление

Введение.....	4
Тема 1. Техника управления автомобилем	7
Тема практической работы.	
Государственная система управления безопасностью движения. Водитель и безопасность движения.....	6
Тема 2. Основы теории движения автомобиля	6
Тема практической работы.	
Порядок проезда нерегулируемых перекрестков. Движение на площади. Движение по автомагистралям.....	6
Тема 3. Вождения автомобиля в сложных условиях.....	6
Тема практической работы.	
Движение в ограниченных проездах. Обгон и встречный разъезд. Проезд железнодорожных переездов.....	6
Тема 4. Основы экспертизы дорожно-транспортных происшествий.....	7
Тема практической работы.	
Основы экспертизы ДТП.	
Административная и уголовная ответственность за нарушение правил дорожного движения.	
Осуществление розыска транспортных средств.	
Общие обязанности водителей.....	7
Перечень вопросов к практическим работам.....	8
Перечень вопросов для промежуточной аттестации и экзамену.....	11
Список литературы.....	14

ВВЕДЕНИЕ

Курс «Методы стажировки и повышения квалификации водителей» призван расширить диапазон специальных знаний, приобретаемых студентами, способствовать приобретению навыков, достаточных для применения методов и нормативной документации, регламентирующих безопасность дорожного движения.

Цель освоения дисциплины: изучение методических основ подготовки водителей автотранспортных средств; формирование представления о месте и роли подготовки водителей в автотранспортном комплексе; привитие навыков исследования рабочих процессов и управления самоходной техникой; усвоение теоретических знаний, направленных на снижение уровня опасности при управлении транспортным средством (ТС) и предупреждение дорожно-транспортных происшествий (ДТП). Задачи изучения дисциплины – формирование комплексного подхода к вопросам организации обучения водителей, планирования обучения с применением технических средств, приемам обучения в реальных дорожных условиях.

При изучении данной дисциплины студент должен использовать знания дисциплин, предусмотренных учебным планом:

- 1) общий курс транспорта;
- 2) организация движения;

- 3) технические средства ОДД;
- 4) введение в специальность;
- 5) правила дорожного движения.

Дисциплина изучается путем чтения лекций и проведения практических работ.

ТЕМА 1. ТЕХНИКА УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ

Тема практической работы:

Государственная система управления безопасностью движения. Водитель и безопасность движения - 2 часа.

ТЕМА 2. ОСНОВЫ ТЕОРИИ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ

Тема практической работы.

Порядок проезда нерегулируемых перекрестков. Движение на площади. Движение по автомагистралям – 2 часа.

Подтемы:

1. Порядок проезда нерегулируемых перекрестков – 1 час.
2. Движение на площади. Движение по автомагистралям – 1 час.

ТЕМА 3. ВОЖДЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ

Тема практической работы.

Движение в ограниченных проездах. Обгон и встречный разъезд. Проезд железнодорожных переездов - 6 часов.

Подтемы:

1. Движение в ограниченных проездах - 2 часа.
2. Обгон и встречный разъезд- 2 часа.
3. Проезд железнодорожных переездов - 2 часа.

ТЕМА 4. ОСНОВЫ ЭКСПЕРТИЗЫ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ

Тема практической работы.

Основы экспертизы ДТП. Административная и уголовная ответственность за нарушение правил дорожного движения. Осуществление розыска транспортных средств. Общие обязанности водителей - 12 часов.

Подтемы:

1. Основы экспертизы ДТП – 4 часа.
2. Административная и уголовная ответственность за нарушение правил дорожного движения– 4 часа.
3. Осуществление розыска транспортных средств. Общие обязанности водителей – 4 часа.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ПРАКТИЧЕСКИМ РАБОТАМ

1. Проблемы обеспечения безопасности дорожного движения и организации подготовки водителей в современных условиях.
2. Основные направления деятельности в области подготовки водителя. Роль подготовки в обеспечении безопасности движения.
3. Методы обучения водителей.
4. Особенности обучения водителей на начальном этапе. Методы проведения проверки знаний по ПДД.
5. Обучение водителей в реальных дорожных условиях. Обучение в сложных дорожных ситуациях.
6. . Ситуационное обучение водителей.
7. Технические средства для проверки и тренировки психофизиологических функций водителя.
8. Приборы и методы контроля за успеваемостью.
9. Приборы для контроля за работоспособностью.
10. Автомобильные тренажеры. Классификация.
11. Механические тренажеры. Особенности конструкции.
12. Тренажеры с кинопроектором. Особенности конструкции и применения.
13. Тренажеры с аналоговыми установками.
14. Телевизионные тренажеры.

15. Теневые тренажеры.
16. Автомобили-тренажеры.
17. Особенности организации группового обучения на тренажерах.
18. Учебные автомобили. Требования, предъявляемые к ним. Дополнительное оборудование учебного автомобиля.
19. Учебные автодромы. Основное и вспомогательное оборудование автодрома.
20. Основные элементы вождения, отрабатываемые на автодромах. Технические средства, используемые на автодромах.
21. Маршрутная карта, ее элементы. Составление маршрутной карты.
22. Основные приемы вождения автомобиля.
23. Особенности вождения автомобиля в темное время суток.
24. Особенности вождения автомобиля по горным дорогам.
25. Особенности вождения автомобиля в зимний период.
26. Особенности вождения автомобиля в пустынно-песчаной местности.
26. Управление автомобилем на улицах крупных городов.
27. Обгон. Условия безопасного управления автомобилем при обгоне.

28. Особенности обучения водителя категории Д.
29. Особенности обучения водителя категории Е. 31.
- Основные требования, предъявляемые к инструктору по обучению вождению. 13.4 Типовые задания

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ И ЭКЗАМЕНА

1. Основы теории движения автомобилем
2. Дорожные знаки
3. Движущие силы автомобиля
4. Динамичность и торможение
5. Устойчивость и проходимость
6. Плавность хода и управляемость
7. Топливная экономичность
8. Приемы действия органами управления
9. Начало движения и переключение передач
10. Движение на поворотах и разворотах
11. Остановка и стоянка
12. Скорость движения и дистанция
13. Порядок проезда регулируемых перекрестков
14. Порядок проезда нерегулируемых перекрестков
15. Движение на площади
16. Движение по автомагистралям
17. Вождение автомобиля в сложных условиях
18. Вождение на дорогах с интенсивным движением
19. Движение в ограниченных проездах
20. Обгон и встречный разъезд
21. Проезд железнодорожных переездов
22. Перевозка людей и грузов

23. Транспортировка неисправных автомобилей
24. Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств
25. Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки
26. Основы экспертизы ДТП
27. Административная и уголовная ответственность за нарушение правил дорожного движения
28. Осуществление розыска транспортных средств.
29. Общие обязанности водителей
30. Оказание первой медицинской помощи
31. Система государственного управления безопасностью дорожного движения
32. Факторы, связанные с человеком
33. Факторы, связанные с транспортным средством
34. Факторы, связанные с дорогой
35. Факторы, связанные с внешней средой
36. Основные виды дорожно-транспортных происшествий
37. Анализ дорожно-транспортных происшествий и аварийности
38. Конструктивная безопасность транспортных средств. Общие сведения
39. Активная безопасность транспортных средств
40. Пассивная безопасность транспортных средств

41. Послеаварийная безопасность транспортных средств

42. Экологическая безопасность транспортных средств

43. Организация работы по обеспечению безопасности дорожного движения в автотранспортной организации

44. . Деятельность автотранспортной организации по обеспечению безопасности дорожного движения

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. Панкова О.В. Административные правонарушения в области дорожного движения: практическое пособие. Москва: Статут 2016.

2. Пеньшин Н.В. Методология обеспечения безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте: учебное пособие Тамбов: тамбовский государственный технический университет. ЭБС.2013.

Дополнительная литература

1. Суняев Л.П. Комментарий к Правилам дорожного движения и основам расследования ДТП: практическое пособие. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2010.

2. Бондаренко Н.Л., Гвоздев Д.В. Правовые основы дорожного движения: учебник. Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО). 2015

3. Глухов А. Психологические аспекты безопасности дорожного движения в России: монография. Москва: Логос, 2014.

Электронные ресурсы:

1. <http://skif.donstu.ru/m>