

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ВОЛОГОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по образовательной
деятельности

С.А. Петракова



22 2018 год

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Ежегодные занятия с водителями организаций»**

Вологда

2018

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Категория слушателей, на обучение которых рассчитана программа повышения квалификации:

- водители транспортных средств организаций.

1.2. Сфера применения слушателями профессиональных компетенций, умений и знаний: управление транспортными средствами

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОГРАММЕ

2.1. Нормативный срок освоения программы: **20 часов** (2 дня).

2.2. Форма обучения: очная (с отрывом от производства).

3. ЦЕЛИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

3.1. Основные цели подготовки заключаются в том, чтобы ознакомить слушателей с рисками, управления транспортными средствами, дать им информацию о действующих нормативно – правовых актах в области обеспечения безопасности дорожного движения, грамотной организации работы по профилактике ДТП для сведения к минимуму вероятности ДТП, а в случае происшествия – для принятия мер, необходимых для обеспечения безопасности водителя, других людей и окружающей среды, а также для организации работы с водительским составом на предприятиях.

Учебный план и программа ежегодных занятий с водителями автотранспортных организаций разработаны в соответствии с требованиями Федерального закона "О безопасности дорожного движения". Для проведения занятий привлекаются специалисты по подготовке водителей, инженеры по безопасности дорожного движения, наиболее опытные технические работники автотранспортных организаций, водители-наставники и водители-инструкторы, медицинские работники, а также, по необходимости, специалисты других организаций. Учебная группа при проведении занятий формируется численностью до 30 человек. Продолжительность учебного часа теоретических занятий - 45 минут, при проведении практических занятий - до 60 минут, включая время на подведение итогов, оформление документации и смену обучаемых. По окончании занятий по пяти разделам проводится общий итоговый зачет.

3.2. В результате освоения программы слушатели должны
знать:

- нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движения;
- основы психологии и этики водителя;
- технические характеристики и конструктивные особенности транспортных средств;
- теоретические основы безопасного управления транспортным средством в различных условиях.

уметь применять:

- управлять транспортным средством в различных условиях;
- оказывать первую помощь пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации водителей транспортных средств

Наименование разделов и учебных тем	Количество часов		
	всего	теорети-ческих	практических
Раздел 1. Дорожно-транспортная аварийность			
1.1. Состояние дорожно-транспортной аварийности на автомобильном транспорте	1	1	
1.2. Конструктивные особенности транспортных средств, обеспечивающие безопасность дорожного движения	1	1	
1.3. Профессиональное мастерство водителя транспортного средства и безопасность дорожного движения	1	1	
Раздел 2. Типичные дорожно-транспортные ситуации повышенной опасности. Разбор и анализ примеров ДТП			
2.1. Основные понятия о дорожно-транспортных ситуациях повышенной опасности	1	1	
2.2. Одиночное движение по загородной дороге. Встречный разъезд. Следование за лидером. Обгон-объезд	1	1	
2.3. Особенности управления транспортным средством в сложных дорожных условиях	1	1	
2.4. Проезд перекрестков, железнодорожных переездов, трамвайных путей	1	1	
2.5. Дорожно-транспортные ситуации с участием пешеходов, велосипедистов. Посадка и высадка пассажиров	1	1	
2.6. Маневрирование в ограниченном пространстве. Буксировка транспортных средств.	1	1	
Раздел 3. Нормативно-правовое регулирование дорожного движения			
3.1. Общие требования к водителю в нормативных документах	1	1	
3.2. Проверка знаний водителями Правил дорожного движения	1		1
3.3. Дорожно-транспортные происшествия и виды	2	2	
Раздел 4. Оказание первой помощи пострадавшим в ДТП			
4.1. Первая помощь при ДТП	1	1	
4.2. Виды и формы поражения пострадавших при ДТП, приемы первой помощи	2	2	
4.3. Практическое занятие по совершенствованию водителями транспортных средств навыков оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях	1		1
Раздел 5. Изучение условий перевозок пассажиров и грузов на опасных участках маршрутов движения			
5.1. Анализ маршрутов движения транспортных средств и выявление опасных участков на маршруте	1	1	
5.2. Прогнозирование и предупреждение возникновения опасных дорожно-транспортных ситуаций на маршрутах движения транспортных средств	1	1	
Зачетное занятие	1		1
ИТОГО:	20	17	3

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№	Содержание этапа	Срок
1.	<p>Тема 1.1. Состояние дорожно-транспортной аварийности на автомобильном транспорте.</p> <p>Тема 1.2. Конструктивные особенности транспортных средств, обеспечивающие безопасность дорожного движения.</p> <p>Тема 1.3. Профессиональное мастерство водителя транспортного средства и безопасность дорожного движения</p> <p>Тема 2.1. Основные понятия о дорожно-транспортных ситуациях повышенной опасности.</p> <p>Тема 2.2. Одиночное движение по загородной дороге. Встречный разъезд. Следование за лидером. Обгон-объезд.</p> <p>Тема 2.3. Особенности управления транспортным средством в сложных дорожных условиях.</p> <p>Тема 2.4. Проезд перекрестков, железнодорожных переездов, трамвайных путей.</p> <p>Тема 2.5. Дорожно-транспортные ситуации с участием пешеходов, велосипедистов. Посадка и высадка пассажиров.</p> <p>Тема 2.6. Маневрирование в ограниченном пространстве. Буксировка транспортных средств.</p> <p>Тема 3.1. Общие требования к водителю в нормативных документах</p>	1 день
2.	<p>Тема 3.2. Проверка знаний водителями Правил дорожного движения Тема 3.3. Дорожно-транспортные происшествия и виды</p> <p>Тема 4.1. Первая помощь при ДТП</p> <p>Тема 4.2. Виды и формы поражения пострадавших при ДТП, приемы первой помощи</p> <p>Тема 4.3. Практическое занятие по совершенствованию водителями транспортных средств навыков оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях</p> <p>Тема 5.1. Анализ маршрутов движения транспортных средств и выявление опасных участков на маршруте</p> <p>Тема 5.2. Прогнозирование и предупреждение возникновения опасных дорожно-транспортных ситуаций на маршрутах движения транспортных средств</p>	1 день
3.	Итоговая аттестация: экзамен	1 час

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика практических занятий (семинаров), самостоятельной работы, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы
1.	Тема 1.1. Состояние дорожно-транспортной аварийности на автомобильном транспорте.	<p>Лекция</p> <p>Состояние безопасности дорожного движения в Российской Федерации, в регионе и в автотранспортной организации. Причины ДТП, анализ происшествий, произошедших по вине водителей транспортных средств (на примере конкретной организации). Формы и методы профилактики ДТП.</p>
2.	Тема 1.2. Конструктивные особенности транспортных средств, обеспечивающие безопасность дорожного	<p>Лекция</p> <p>Понятие активной, пассивной и послеаварийной безопасности. Особенности конструкции подвижного состава и характеристики активной и пассивной составляющих конструктивной</p>

	движения.	безопасности транспортного средства.
3.	Тема 1.3. Профессиональное мастерство водителя транспортного средства и безопасность дорожного движения	<p>Лекция</p> <p>Понятие и составляющие элементы профессионального мастерства водителя. Решающая роль водителя в обеспечении безопасности движения. Приобретение и закрепление навыков вождения транспортного средства. Процесс развития профессионального мастерства с ростом опыта вождения. Изменение показателей аварийности в зависимости от стажа водителя транспортного средства.</p>
4.	Тема 2.1. Основные понятия о дорожно-транспортных ситуациях повышенной опасности	<p>Лекция</p> <p>Система «Водитель-Автомобиль-Дорога-Среда».</p> <p>Понятие дорожно-транспортной ситуации. Субъективное и объективное восприятие ситуации на дороге. Понятие ситуационного анализа. Оценка степени опасности дорожно-транспортной ситуации и прогнозирование вариантов её развития.</p>
5.	Тема 2.2. Одиночное движение по загородной дороге. Встречный разъезд. Следование за лидером.	<p>Лекция</p> <p>Скоростной режим и безопасность движения. Управление автомобилем на сложных участках дороги: кривых малых радиусов в плане трассы; сужениях проезжей части; пространственно сложных подъемах и спусках. Особая тяжесть последствий ДТП в ситуациях встречного разъезда. Зазор безопасности, его зависимость от скорости, состояния дорожного покрытия, длины транспортного средства, наличия прицепа. Динамические габарит и коридор безопасности транспортного средства.</p> <p>Безопасная дистанция, ее зависимость от скорости, состояния дорожного покрытия, технического состояния транспортного средства. Субъективное восприятие дистанции. Условия безопасного выполнения обгона/Действия водителей при обгоне. Ситуации, при которых обгон запрещен</p>
6.	Тема 2.3. Особенности управления транспортным средством в сложных дорожных условиях.	<p>Лекция</p> <p>Движение и маневрирование в плотном транспортном потоке. Принцип «неполной надежности» - учет возможности нарушения ПДД другими участниками движения. Выявление в транспортном потоке потенциального нарушителя или неопытного водителя по особенностям управления транспортным средством и ряду других признаков. Взаимодействие с транспортными средствами, оборудованными специальными номерными и опознавательными знаками и предупредительными устройствами</p>
7.	Тема 2.4. Проезд перекрестков, железнодорожных переездов, трамвайных путей	<p>Лекция</p> <p>Особенности проезда перекрестков при сложных дорожно-климатических условиях (тёмное время суток, снег, отсутствие знаков приоритета и т.п.). Факторы, влияющие на безопасный проезд перекрестков.</p> <p>Понятие ограниченной видимости. Действия в ситуациях, характеризующихся признаком ограниченной видимости.</p> <p>Приоритеты маршрутных транспортных средств. Проезд остановки трамвая, пересечение трамвайных путей вне перекрестка, движение по трамвайным путям.</p> <p>Устройство и особенности работы современной железнодорожной сигнализации на переездах. Типичные опасные ситуации, возникающие при пересечении транспортным средством железнодорожных переездов. Обязанности водителя при вынужденной остановке на переезде</p>
8.	Тема 2.5. Дорожно-	Лекция

	транспортные ситуации с участием пешеходов, велосипедистов. Посадка и высадка пассажиров.	Меры предосторожности в типичных дорожно-транспортных ситуациях с участием пешеходов. Объезд стоящего на остановке троллейбуса, автобуса. Проезд остановок. Зоны концентрации пешеходов. Пришкольная зона. Местные проезды, дворы - меры предосторожности, направленные на снижение детского травматизма. Опасности при движении задним ходом. Обгон, объезд велосипедиста. Типичные нарушения велосипедистов. Посадка и высадка пассажиров. Подъезд к месту остановки при скользком дорожном покрытии
9.	Тема 2.6. Маневрирование в ограниченном пространстве. Буксировка транспортных средств	Лекция Меры предосторожности при маневрировании на площадках, стоянках, местах погрузки-разгрузки. Паркование. Типичные опасные ситуации. Буксировка транспортных средств.
10.	Тема 3.1. Общие требования к водителю в нормативных документах.	Лекция Основные нормативные документы, определяющие обязанности водителя. Необходимость знания и исполнения действующих правил, инструкций по перевозке пассажиров и грузов (в том числе: опасных, крупногабаритных и тяжеловесных). Конкретные обязанности водителей с учетом специфики перевозочной деятельности организации. Действия водителя в связи с изменениями условий основной трудовой деятельности. Инструктажи, стажировки, занятия по повышению квалификации.
11.	Тема 3.2. Проверка знаний водителями Правил дорожного движения.	Практика Практическое занятие проводится с целью выявления уровня и качества знаний Правил дорожного движения водительским составом организации методом экспресс-тестирования. Результаты положительной аттестации доводятся до сведения водителей. При отсутствии положительной аттестации водители проходят повторное тестирование после дополнительной самостоятельной подготовки.
12.	Тема 3.3. Дорожно-транспортные происшествия и виды ответственности.	Лекция Обязанности и последовательность действий водителя при совершении ДТП и экстренной эвакуации пассажиров. Действия подразделений и служб организации, водитель которой совершил (стал участником) ДТП. Права сотрудников ДПС, прибывших на место совершения ДТП. Экспертные действия по факту совершения ДТП. Тяжесть последствий ДТП. Административная, уголовная и гражданская ответственность при совершении ДТП. Ответственность за нарушение природоохранного законодательства. Условия наступления материальной ответственности за причиненный ущерб, ограниченная и полная материальная ответственность. Условия наступления уголовной ответственности.
13.	Тема 4.1. Первая помощь при ДТП.	Лекция Структура дорожно-транспортного травматизма. Наиболее частые повреждения при ДТП. Характерные ошибки при оказании первой помощи на месте происшествия. Методы высвобождения пострадавших, извлечения из транспортного средства. Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Оказание экстренной помощи. Правила транспортировки пострадавших. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи пострадавшим при ДТП
14.	Тема 4.2. Виды и формы	Лекция

	поражения пострадавших при ДТП, примеры первой помощи.	Понятие и методы определения кратковременной потери сознания (обморока), черепно-мозговой травмы, коматозного состояния, вида кровотечения, травматического шока. Механические поражения (в т.ч. длительное сдавливание конечностей), термические поражения. Приёмы оказания первой помощи. Психические особенности поведения участников ДТП
15.	Тема 4.3. Практическое занятие по совершенствованию водителями транспортных средств навыков оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях.	Практика Состав аптечки первой помощи (автомобильной). Предназначение препаратов и изделий, входящих в состав аптечки. Освоение приемов по остановке кровотечения. Применение обезболивающих лекарственных препаратов и их дозировка.. Обработка и перевязка ран с использованием препаратов и изделий, входящих в состав аптечки. Фиксация переломов и вывихов с использованием подручных средств.
16.	Тема 5.1. Анализ маршрутов движения транспортных средств и выявление опасных участков на маршруте	Лекция Изучение опасных участков улично-дорожной сети, характеризующихся повышенной концентрацией ДТП, по которым проходят (зона влияния которых распространяется на) регулярные маршруты перевозок конкретной организации. Разбор вероятных дорожно-транспортных ситуаций повышенной опасности на примерах реальных регулярных маршрутов предприятия
17.	Тема 5.2. Прогнозирование и предупреждение возникновения опасных дорожно-транспортных ситуаций на маршрутах движения транспортных средств	Лекция Закрепление полученных знаний и навыков прогнозирования опасных дорожно-транспортных ситуаций в зависимости от дорожной обстановки на маршруте. Формулирование общих принципов прогнозирования опасных дорожно-транспортных ситуаций. Упреждающее реагирование на факторы, повышающие опасность: ограниченный обзор, ухудшение видимости, наличие помехи для движения, резкие изменения дорожной обстановки. Технические приемы воздействия на органы управления транспортным средством в опасных дорожно-транспортных ситуациях
18.	Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы	1. Нормативно-правовое пособие по безопасности дорожного движения / Сост. Л.Ф. Фомягин, Д.Л. Фомягин, Н.В. Куверова; под ред. Л.Ф. Фомягина.- 12-е изд., доп.- Вологда: ВоГТУ, 2009.- 173с. 2. Организация и безопасность дорожного движения: методические рекомендации для студентов дневной и заочной формы обучения по направлениям бакалавриата: 190600.62 - «Эксплуатация транспортно – технологических машин и комплексов» профиль 1. «Автомобили и автомобильное хозяйство» и 100100.62 – «Сервис» профиль «Сервис транспортных средств» / Н.В. Курилова, В.В. Верхорубов. – Вологда, 2014. – 34 стр. 3. Примерный перечень экзаменационных вопросов на сайте Управления государственного автодорожного надзора по Вологодской области: http://ugadn.vologda.ru/index.shtml?t_komis/index 4. Методическое пособие по проведению ежегодных занятий с водителями автотранспортных организаций: http://autopolis.ru/catalog/metodicheskije_i_normativnye_dokumenty_426/metodicheskoje_posobije_po_provedeniju_jezhegodnyh_zanatij

		<p>s_voditelami_avtotransportnyh_organizacij_2680.html</p> <p>5. Учебник водителя категорий "А, В, С, D, Е". Первая доврачевная медицинская помощь: http://autopolis.ru/catalog/uchebnaja_literatura_425/uchebnik_voditela_kategorij_a_b_s_d_je_pervaja_dovrachevnaja_medicinskaja_pomosh_2805.html</p>
19.	Итоговая аттестация	<p>По завершению курса обучения слушатель сдает внутренний экзамен по прослушанному курсу обучения в форме тестирования. Вопросы экзамена составляет кафедра «Автомобили и автомобильное хозяйство».</p> <p>В ходе аттестации слушатель должен показать, что он обладает знаниями, пониманием и практическими навыками, которыми должен владеть водитель автотранспортного средства на предприятиях и в организациях.</p>

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ИТОГОВОГО ЭКЗАМЕНА

1. Назовите перечень нормативных правовых актов в области обеспечения безопасности дорожного движения.
2. Назовите задачи и основные принципы обеспечения безопасности дорожного движения (Федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»).
3. Как осуществляется перевозка детей, следующих вместе с пассажиром?
4. Поясните термин «путевой лист». Назовите обязательные реквизиты, которые должны вноситься в путевой лист.
5. Назовите основные требования, предъявляемые к водителям автобусов, по обеспечению их надежности при осуществлении перевозок пассажиров.
6. Как в соответствии с приказом Минтранса России от 20.08.2004 № 15 организовывается работа по соблюдению режима труда и отдыха водителей?
7. Объясните термины: «рабочее время водителя», «время отдыха водителя». Из каких составляющих состоит рабочее время и время отдыха водителя?
8. Сколько составляет нормальная продолжительность рабочего времени водителей, при суммированном учете рабочего времени? В каких случаях вводится суммированный учет рабочего времени?
9. Что включает в себя время «отдыха водителя»? Как устанавливается время перерывов для отдыха, их продолжительность?
10. Какова продолжительность ежедневного (междусменного) отдыха, продолжительность междусменного отдыха при суммированном учете рабочего времени?
11. Какова продолжительность ежедневной работы (смены) водителей при суммированном учете рабочего времени, какие бывают исключения, какое минимальное количество часов должен отдыхать ежедневно водитель (ежедневный непрерывный отдых)?
12. Какие данные должен содержать график работы (сменности) на линии. Кем утверждается и срок доведения его до водителей?
13. Какими документами подтверждается квалификация и стаж работы водителя, осуществляющего перевозку пассажиров, и какие могут быть ограничения по их допуску?
14. Какими нормативно-правовыми документами будете руководствоваться при выпуске автотранспортных средств на линию?
15. Какой подвижной состав можно использовать для перевозок?
16. Требования, предъявляемые к организатору перевозок, водителю и транспортному средству при осуществлении перевозок пассажиров на горных маршрутах.
17. Какие требования предъявляются к перевозке детей?

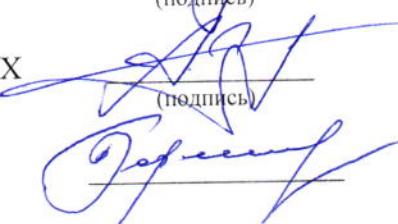
18. Требования, предъявляемые к перевозчикам при осуществлении перевозок пассажиров в междугороднем сообщении.
19. Какие требования предъявляются к водителю автотранспортного средства при приеме на работу в соответствии с действующим законодательством?
20. Как должен быть оборудован автобус при осуществлении перевозок детей на регулярных маршрутах?
21. Назовите основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения при эксплуатации транспортных средств, в соответствии с Федеральным законом «О безопасности дорожного движения».
22. Назовите законы и нормативные правовые акты в области автомобильного транспорта, в которых отражены вопросы по организации и осуществлению перевозок пассажиров.
23. Как, в соответствии с Федеральным законом «О безопасности дорожного движения» должно соблюдаться медицинское обеспечение безопасности дорожного движения, и в чем заключается медицинская помощь пострадавшим в ДТП?
24. Объясните термин «транспортное средство» и назовите основания и порядок запрещения эксплуатации транспортных средств, в соответствии с Федеральным законом «О безопасности дорожного движения».
25. Какие действия должен предпринять хозяйствующий субъект для организации и проведения ежедневного медицинского осмотра водителей и как его провести?
26. Назовите требования, предъявляемые к конструкции, внешнему и внутреннему оборудованию автобусов, предназначенных для перевозки пассажиров на регулярных маршрутах.
27. Назовите основные документы по безопасности дорожного движения, которые необходимо иметь на предприятии и индивидуальному предпринимателю.
28. Назовите меры (мероприятия) по поддержанию транспортных средств в технически исправном состоянии.
29. Назовите операции по контролю транспортных средств при выпуске их на линию
30. Назовите неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств.
31. В каких случаях запрещается движение транспортных средств?
32. Особенности перевозки отдельных видов грузов
33. Требования, предъявляемые к водителям транспортных средств, перевозящих опасные грузы.
34. Требования, предъявляемые к транспортным средствам, при осуществлении перевозки опасных грузов.
35. Продолжительность управления, продолжительность отдыха, перерывы в работе для водителей, осуществляющих международные перевозки (Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки).
36. Поясните понятие «таксограф». Порядок применения, действия организаций и граждан – владельцев транспортных средств и водителей при использовании таксографов, контроль за использованием таксографов (приказ Минтранса России от 07.07.1998 № 86).

Составители учебной программы:
Зав. кафедрой А и АХ , к.т.н., доцент


(подпись)

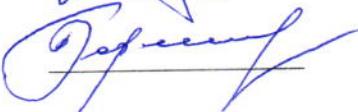
/Пикалев О.Н./

Ст. преподаватель кафедры А и АХ


(подпись)

/Востров А.В./

Директор МРЦПК


(подпись)

/Кормановская Т.А./