

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
подготовки и переподготовки специалистов по безопасности движения
на автомобильном транспорте

N пп	Наименование разделов, тем	Всего часов	В том числе	
			лекции	практ./ лаб.занятия
	Вводное занятие	2	2	
1	Система управления безопасностью дорожного движения в ТДК России	2	2	
2	Нормативно-правовой аспект проблемы безопасности дорожного движения	8	8	
2.1	Состояние нормативно-правовой базы	4	4	
2.2	Лицензирование на автомобильном транспорте	4	4	
3	Система сбора и обработки информации о дорожно-транспортном происшествствиях (ДТП)	10	6	4
3.1	Основные понятия	2	2	
3.2	Учет и анализ ДТП	4	2	2
3.3	Расследование и экспертиза ДТП	4	2	2
4	Дорожный фактор и безопасность дорожного движения	12	8	4
4.1	Дорожный фактор	4	4	2
4.2	Система «ВАДС»	6	4	2
4.3	Сертификация транспортных средств	4	4	
5	Проблемы надежности водителя	4	4	
5.1	Профессиональное мастерство водителя	2	2	
5.2	Профессиональный отбор водителей	2	2	
6	Организация работы по безопасности движения на транспортном предприятии	16	8	8
6.1	Техническое и методическое обеспечение	4	2	2
6.2	Проверка водителей	4	2	2
6.3	Безопасность при осуществлении перевозок	4	2	2
6.4	Контроль безопасности специальных перевозок	4	2	2
7	Поддержание и контроль состояния здоровья водителей	2	2	
8	Охрана труда и охрана окружающей среды на транспорте	8	8	
8.1	Требования к подвижному составу	2	2	
8.2	Требования к оснащению автомобилей	2	2	
8.3	Техника безопасности	2	2	
8.4	Охрана окружающей среды	2	2	
9	Страхование на транспорте	2	2	
	Экзамен	2	2	
	ВСЕГО:	72	56	16

ПРОГРАММА
подготовки и переподготовки специалистов по безопасности движения
на автомобильном транспорте

Форма обучения – очная, с отрывом от производства

Количество часов – 72

Контингент слушателей: лица с высшим, средним специальным образованием автомобильного профиля, специалисты по безопасности дорожного движения, которые работают на хозяйствующих субъектах выполняющих грузовые и пассажирские перевозки.

Цели обучения: повышение квалификации специалистов по безопасности дорожного движения, работающих в перевозочных структурах. Обучение включает в себя лекционные и практические занятия.

Задачи обучения:

- ознакомить с основными принципами государственного управления безопасности дорожного движения;
- дать знания о нормативно-правовой базе обеспечения безопасности движения
- дать необходимые знания об организации работы на предприятии по обеспечению безопасности движения, системе сбора и обработке информации о ДТП, а также с порядком анализа и оформления ДТП;
- дать знания о мерах по соблюдению безопасности движения при организации и выполнении грузовых и пассажирских перевозок, погрузо-разгрузочных работ, перевозке опасных грузов;
- сформировать необходимые знания в области охраны труда, техники безопасности на автомобильном транспорте.

ТЕМА 1. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ В ТДК РОССИИ

Основные элементы и принципы функционирования государственной системы управления безопасностью дорожного движения. Политика Минтранса РФ в области безопасности дорожного движения.

ТЕМА 2. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Раздел 2.1. Состояние нормативно-правовой базы

Основные проблемы и пути совершенствования нормативно-правовой базы в сфере обеспечения безопасности движения. Законодательство в области безопасности дорожного движения. Новое в гражданском кодексе РФ, кодексе РФ об административных правонарушениях, Уголовном кодексе РФ по вопросам правонарушений и преступлений на транспорте. Понятие о преступлении на транспорте. Отличие преступления от правонарушения. Виды наказаний.

Раздел 2.2. Лицензирование на автомобильном транспорте

Лицензирование перевозочной, транспортно-экспедиционной и другой деятельности на автомобильном транспорте. Понятие о лицензии. Требования по безопасности движения, предъявляемые к лицензиатам. Порядок выдачи лицензий. контроль за соблюдением требований, порядок приостановления и прекращения действия лицензий.

ТЕМА 3. СИСТЕМА СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ О ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОМ ПРОИСШЕСТВИЯХ (ДТП)

Раздел 3.1. Основные понятия

Понятие о ДТП. Основные виды ДТП. Понятие о причинах, условиях, обстоятельствах и факторах ДТП. Понятие тяжести последствий ДТП. Понятие аварийности. Статистика аварийности по России. анализ ДТП и аварийности. Виды, типы и методы анализа.

Раздел 3.2. Учет и анализ ДТП

Учет ДТП. Государственная система учета и анализа ДТП. Государственная статистическая отчетность. Сбор и обобщение первичной информации. Анализ

причин, факторов и обстоятельств ДТП. Использование этих данных для устранения предпосылок к ДТП в предприятии. Методы повышения БДД в местах концентрации ДТП.

Раздел 3.3. Расследование и экспертиза ДТП

Методы служебного расследования ДТП. Экспертиза ДТП.

ТЕМА 4. ДОРОЖНЫЙ ФАКТОР И БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Раздел 4.1. Дорожный фактор

Понятие о категориях дорог. Влияние дорожных условий на безопасность движения. Типичные опасные ситуации, возникающие при проезде ж/д переездов. порядок открытия маршрута. Паспорт маршрута и схема опасных участков на маршруте.

Раздел 4.2. Система «ВАДС»

Система «Водитель – автомобиль – дорога – среда». Дорожные условия, свойства автомобиля как управляемого объекта, квалификация водителя.

Раздел 4.3. Сертификация транспортных средств

Система сертификации транспортных средств, как средство выполнения требований по безопасности движения. Контроль технического состояния автомобиля.

ТЕМА 5. ПРОБЛЕМЫ НАДЕЖНОСТИ ВОДИТЕЛЯ

Раздел 5.1. Профессиональное мастерство водителя

Профессиональное мастерство водителя и его оценка. техника управления автомобилем, количественная оценка уровня подготовки водителя. Методы совершенствования профессионального мастерства водителей.

Раздел 5.2. Профессиональный отбор водителей

Оценка индивидуальных, психофизиологических особенностей водителей. Профотбор и профподбор водителей. Критерии отнесения водителей к группе «риска». Изменение работоспособности водителей в течение рабочего дня. Нормативы рабочего времени и времени отдыха водителей.

ТЕМА 6. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ

НА ТРАНСПОРТНОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Раздел 6.1. Техническое и методическое обеспечение

Технические средства, используемые в работе специалиста по безопасности движения. Оснащение и организация работы кабинета БД в предприятии. Тренажеры, стенды и другие устройства для тренировки и оценки навыков, знаний, психофизиологических качеств водителей. Компьютерные программы для проверки знаний ПДД водителями. Технические средства контроля алкогольного опьянения.

Раздел 6.2. Проверка водителей

Тестирование уровня профессионального мастерства водителя. Ситуационное обучение водителей действием в критических ситуациях. Методы экономического вождения. Организация стажировки водителей в предприятиях. Периодическая проверка водителей по знанию ПДД. Требования, предъявляемые к водителям в зависимости от вида перевозок и сложности маршрута.

Раздел 6.3. Безопасность при осуществлении перевозок

Перевозка пассажиров. Особенности обеспечения БДД на междугородних, городских, пригородных маршрутов, при перевозке детей, разовой перевозке пассажиров.

Раздел 6.4. Контроль безопасности специальных перевозок

Контроль соблюдения требований безопасности при организации специальных перевозок. Перевозка опасных грузов. Перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Контроль правильности оснащения и оформления транспортного средства. Организация инструктажа водителей, контроль знаний водителя, относящихся к перевозке.

ТЕМА 7. ПОДДЕРЖАНИЕ И КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ВОДИТЕЛЕЙ

Формы и методы организации работы в предприятии по поддержанию здоровья и работоспособности водителей. Предрейсовые медосмотры. Медицинское освидетельствование: порядок и сроки прохождения. Организация постоянного контроля за состоянием здоровья водителей групп риска (пожилые

водители, водители с хроническими заболеваниями, водители, склонные к употреблению алкоголя).

ТЕМА 8. ОХРАНА ТРУДА И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ТРАНСПОРТЕ

Раздел 8.1. Требования к подвижному составу

Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. Техника безопасности при использовании антифриза.

Раздел 8.2. Требования к оснащению автомобилей

Оснащение автомобилей для перевозки людей при направлении в дальние рейсы, на уборку урожая. Контроль выполнения водителем требований к погрузо-разгрузочным работам, работе на газобаллонных автомобилях, при работе на автомобилях со специальным оборудованием.

Раздел 8.3. Техника безопасности

Техника безопасности при погрузке, разгрузке, и перевозке грузов. Средства индивидуальной защиты. Первая доврачебная помощь при несчастных случаях.

Раздел 8.4. Охрана окружающей среды

Охрана окружающей среды. Понятие о содержании вредных веществ в отработавших газах автомобиля.

ТЕМА 9. СТРАХОВАНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ

Общее представление о страховании на транспорте. Ответственность перевозчиков. Возмещение убытков по страхованию, причиненных в результате аварии. Порядок оформления необходимой документации. Проблемные вопросы по страхованию.

Список

нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, изучаемых в рамках учебной программы.

1. Пугачёв И.Н., Горев А.Э., Олещенко Е.М. Организация и безопасность дорожного движения : учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений. - М.: Издательский центр
2. Справочник дорожных терминов / Под ред. д-ра техн. наук проф. В.В. Ушакова. - М.: "ЭКОН-ИНФОРМ", 2005. - 256 с.
3. Силкин В.В., Лупанов А.П. Асфальтобетонные заводы: Учебное пособие. - М.: Экон-Информ, 2008 г. - 266 с
4. Г.Н. Кирюхин, Е.А. Смирнов. Покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона. М.: ООО «Издательство "Элит"». - 2009. 176 с
5. Горячев М.Г., Расторгуев М.Ю. Инженерные сети и оборудование: Учебное пособие. - М.: МАДИ (ГТУ), 2009. - 122с
6. Каменецкий Б.И., Кошкин И.Г. Автомобильные дороги: Учебник для учащихся автотрансп. техникумов. — М.: Транспорт, 1979. 144 с.
7. Поздняков М.Н. Организация движения на участках дорожных работ: Учебное пособие.- Ростов н/Д: Рост. гос. строит. ун-т, 2007. - 106 с.
8. Бабков В.Ф. Дорожные условия и безопасность движения: Учебник для вузов. - М.: Транспорт, 1993. - 271 с.