

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Специальная подготовка к аттестации исполнительных руководителей и специалистов, обеспечивающих безопасность дорожного движения»

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе лекции	
			Теоретические	Практические
1	Система управления безопасностью дорожного движения в ТДК России	2	2	
2	Нормативно - правовой аспект проблемы безопасности дорожного движения	4	2	2
3	Система сбора и обработки информации о дорожно - транспортных происшествиях (ДТП)	4	2	2
3.1	Понятие о ДТП	1,5	1	0,5
3.2	Учет ДТП.	1,5	1	0,5
3.3	Методы проведения служебного расследования ДТП.	1		
4	Дорожный фактор и безопасность дорожного движения	2	2	
4.1	. Понятие о категориях дорог	0,5	0,5	
4.2	Система "Водитель - автомобиль - дорога".	0,5	0,5	
4.3	Система сертификации транспортных средств	1	1	
5	Проблемы надежности водителя	2	2	
5.1	Профессиональное мастерство водителя	1	1	
5.2	Психофизиологические аспекты профессиональной деятельности водителя.	1	1	
6.	Организация работы по БД в транспортном предприятии	4	2	2
6.1.	Технические средства,	1		1

	используемые в работе специалиста по безопасности движения.			
6.2	Тестирование уровня профессионального мастерства водителя.	1	1	
6.3	Перевозка пассажиров.	1	1	
6.4	Контроль соблюдения требований безопасности при организации специальных перевозок.	1	1	1
7	Особенности работы службы БД на городском транспорте	3	2	1
7.1	Влияние факторов дорожного движения, технического состояния подвижного состава, контактной сети, дорожного покрытия и рельсовых путей на уровень аварийности и ДТП.	1	1	
7.2	Организация работы с водителями городского транспорта.	0,5		0,5
7.3	Методы анализа ДТП	0,5		0,5
7.4	Специфика эксплуатации подвижного состава транспорта на линии	1	1	
8.	Поддержание и контроль состояния здоровья водителей	4	2	2
9.	Охрана труда и охрана окружающей среды на транспорте	4	4	
9.1	Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.	1	1	
9.2	Оснащение автомобилей для перевозки людей, при направлении в дальние рейсы, на уборку урожая.	1	1	

9.3	Техника безопасности при погрузке, разгрузке и перевозке грузов.	1	1	
9.4	Охрана окружающей среды.	1	1	
10	Страхование на транспорте	2	2	
10.1	Общее представление о страховании на транспорте.	0,5	0,5	
10.2	Возмещение убытков по страхованию, причиненных в результате аварии.	0,5	0,5	
10.3	Ответственность сторон в договоре о международной перевозке грузов автомобильным транспортом	0,5	0,5	
10.4	Медицинское обязательное и добровольное страхование на транспорте.	0,5	0,5	
11	Лицензирование перевозочной, транспортно - экспедиционной и другой деятельности на автомобильном транспорте.	4	2	2
12	Поддержание транспортных средств в технически исправном состоянии	4	2	2
12.1	Раздел. Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.	2	1	1
12.2	Оснащение автомобилей для перевозки людей, при направлении в дальние рейсы, на уборку урожая. Требования к погрузочно - разгрузочным работам.	2	1	1
	Зачет	1		
	Итого	40	26	13

1. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

«Специальная подготовка к аттестации исполнительных руководителей и специалистов, обеспечивающих безопасность дорожного движения»

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

Основные проблемы и пути совершенствования нормативно - правовой базы в сфере обеспечения безопасности движения. Законодательство в области безопасности дорожного движения. Закон о БДД. Новые правила 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.

Тема 3. Система сбора и обработки информации о дорожно - транспортных происшествиях (ДТП)

Раздел 3.1. 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, цели и методы анализа.

Раздел 3.2. Учет ДТП. Государственная система учета и анализа ДТП. Государственная статистическая отчетность. Сбор и обобщение первичной информации о ДТП. Учет ДТП в транспортном предприятии. 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. Методы проведения служебного расследования ДТП. Экспертиза ДТП.

Тема 4. Дорожный фактор и безопасность дорожного движения

Раздел 4.1. Понятие о категориях дорог. Влияние дорожных факторов на безопасность движения. Устройство, эксплуатация и содержание дорог. ГОСТы и стандарты по дорогам. Пересечение автомобильных и железных дорог как наиболее опасных участков дорожно - транспортной сети. Нормы обустройства железнодорожных переездов. Типичные опасные ситуации, возникающие при проезде железнодорожных переездов.

Оценка режимов движения. Нормирование скоростей движения на маршрутах в зависимости от дорожных условий.

Выбор регулярных маршрутов. Обследование дорожных условий силами предприятия (сезонные, перед открытием маршрута). Порядок открытия маршрута. Паспорт маршрута и схема опасных участков на маршруте. Оценка сложности маршрута.

Раздел 4.2. Система "Водитель - автомобиль - дорога". Активная безопасность - надежность функционирования дорожного движения. Пассивная безопасность - надежность защиты участников ДТП от травм. Факторы, влияющие на активную безопасность: дорожные условия, свойства автомобиля как управляемого объекта, квалификация водителя. Методы мотивации водителей к повышению квалификации и выполнению ПДД.

Раздел 4.3. Система сертификации транспортных средств как средство выполнения требований безопасности дорожного движения. Контроль технического состояния автомобиля.

Тема 5. Проблемы надежности водителя

Раздел 5.1. Профессиональное мастерство водителя и его оценка. Техника управления автомобилем. Количественная оценка уровня подготовки водителя. Методы совершенствования профессионального мастерства.

Раздел 5.2. Психологические аспекты профессиональной

деятельности водителя. Оценка индивидуальных психофизиологических особенностей водителей.

Профотбор и профподбор водителей. Критерии отнесения водителей к группе риска. Работоспособность водителей автомобилей. Изменение работоспособности водителей в течение рабочего дня. Нормативы рабочего времени и времени отдыха водителей.

Тема 6. Организация работы по БД в транспортном предприятии

Раздел 6.1. 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. Тестирование уровня профессионального мастерства водителя. Ситуационное обучение водителей действиям в критических ситуациях. Методы экономичного вождения. Организация стажировки водителей в предприятии. Периодическая проверка водителей по знанию ПДД. Требования, предъявляемые к водителям в зависимости от вида перевозок к сложности маршрута.

Раздел 6.3. Перевозка пассажиров. Особенности обеспечения безопасности движения на междугородных, городских, пригородных маршрутах, при перевозке детей, разовой перевозке пассажиров.

Раздел 6.4. Контроль соблюдения требований безопасности при организации специальных перевозок.

Перевозка опасных грузов, перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Контроль выполнения требований инструкции водителем и должностными лицами. Контроль правильности оснащения и оформления транспортного средства. Организация инструктажа водителей; контроль знаний водителя, относящихся к перевозке.

Тема 7. Особенности работы службы БД на городском транспорте

Раздел 7.1. Влияние факторов дорожного движения, технического состояния подвижного состава, контактной сети, дорожного покрытия и рельсовых путей на уровень аварийности и ДТП.

Раздел 7.2. Организация работы с водителями городского транспорта. Подбор и расстановка водителей на маршруты различной сложности в соответствии с их профессиональными и личными качествами. Организация стажировки водителей.

Раздел 7.3. Методы анализа ДТП, ведение документации по БД с помощью ЭВМ, разработка предложений по снижению аварийности. Правовая защита водителей - участников ДТП. Новые требования по документальному оформлению ДТП.

Раздел 7.4. Специфика эксплуатации подвижного состава транспорта на линии и необходимость ее учета участниками дорожного движения.

Тема 8. 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 и др.).

Современные средства профилактики состояния водителя и контроля за уровнем бдительности.

Формы взаимодействия специалистов по безопасности движения с учреждениями здравоохранения.

Тема 9. Охрана труда и охрана окружающей среды на транспорте

Раздел 9.1. Техника безопасности при погрузке, разгрузке и перевозке грузов. Средства индивидуальной защиты. Первая доврачебная помощь при несчастных случаях.

Раздел 9.2. Охрана окружающей среды. Понятие о содержании вредных

веществ в отработавших газах автомобиля.

Тема 10. Страхование на транспорте

Раздел 10.1. Общее представление о страховании на транспорте. Классификация видов страхования и виды страхового возмещения. Виды страхования (страхование жизни, гражданской ответственности, грузов и пассажиров, транспортных средств и т.д., полное, частичное, комбинированное и т.д.). Ответственность перевозчиков.

Раздел 10.2. Возмещение убытков по страхованию, причиненных в результате аварии. Порядок оформления необходимой документации. Регрессные иски о возмещении убытков.

Раздел 10.3. Ответственность сторон в договоре о международной перевозке грузов автомобильным транспортом.

Раздел 10.4. Медицинское обязательное и добровольное страхование на транспорте. Программы медицинского страхования. Перечни услуг, оказываемых при добровольном и обязательном страховании. Особенности страхования водителей.

Тема 11. Лицензирование перевозочной, транспортно - экспедиционной и другой деятельности на автомобильном транспорте. Понятие о лицензии. Требования по безопасности движения, предъявляемые к лицензируемому. Порядок выдачи лицензий. Контроль за соблюдением требований, порядок приостановления и прекращения действия лицензий.

Тема 12. Поддержание транспортных средств в технически исправном состоянии

Раздел 12.1. Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. Техника безопасности при применении этилированного бензина. Техника безопасности при использовании антифриза.

Раздел 12.2. Оснащение автомобилей для перевозки людей, при направлении в дальние рейсы, на уборку урожая. Контроль выполнения водителем требований к погрузочно - разгрузочным работам, работе на газобаллонных автомобилях, при работе на автомобилях со специальным

оборудованием.

Зачет.

4. Учебно-методическое обеспечение

1. Федеральный закон от 10.12.1995г. № 196«О безопасности дорожного движения»

2. Федеральный закон от 08.11.2007г.№259 «Устав автомобильного транспорта»

3. Постановление Правительства РФ от 17.12.2013г. №1177 "Об утверждении Правил организованной перевозки группы детей автобусами"

4. Приказ Минтранса РФ от 24 июля 2012 г. N 258"Об утверждении Порядка выдачи специального разрешения на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозки тяжеловесных и (или) крупногабаритных грузов"

5. Федеральный закон от 13.07.2015 N 220-ФЗ "Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

6. «Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей, утвержденное приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 20 августа 2004 г. N 15"

7. Приказ Минтранса РФ от 24 декабря 1987 года N 176 «Об утверждении правил перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом в РФ»

8. Правила дорожного движения: Издательство «Мир Автокниг», Москва, 2013г.

9. Горев А.Э., «Грузовые автомобильные перевозки»: Издательский центр «Академия», Москва, 2008г

10. Зеленин С.Ф., «Безопасность дорожного движения»: Издательство «Мир Автокниг», Москва, 2012г

11. Государственный стандарт РФ, «Автотранспортные средства. Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения», Москва, 1995г.

12. «Методическое пособие по курсу подготовки и переподготовки специалистов по БД на автомобильном и городском электротранспорте», Издательство: Департамент автомобильного транспорта, Москва, 1994г

13. Федеральный закон от 25 апреля 2002 г. N 40-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств".

14. Приказ Министерства транспорта РФ от 15 января 2014 г. N 7 "Об утверждении Правил обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечня мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации"

15. Приказ Минтранса РФ от 13 февраля 2013 г. N 36 "Об утверждении требований к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства, категорий и видов транспортных средств, оснащаемых тахографами, правил использования, обслуживания и контроля работы тахографов, установленных на транспортные средства"

16. Постановление Правительства РФ от 14 февраля 2009 г. N 112 "Об утверждении Правил перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом"

17. Правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств

18. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях

19. Уголовный кодекс Российской Федерации

20. Гражданский кодекс Российской Федерации

21. Трудовой кодекс Российской Федерации

22. Рекомендации исполнителям руководителям и специалистам автотранспорта, отвечающим за обеспечение безопасности дорожного движения, Москва, 2010г

5. Разработчики и составители программы

Разработчики программы повышения квалификации:

Дардымова А.Г., доцент кафедры АДиС

Составители программы:

Дардымова А.Г., доцент кафедры АДиС

Гайнутдинов В.Г., д.т.н., проф., директор ГП АиАХ