

Согласовано
Начальник УГИБДД ГУ МВД
России по г.Москве
Генерал-майор полиции


А.И. Быков

«01» мая 2011 г.



Утверждаю
Директор

ДПО «Альянс»


Скин К.В.

«01» мая 2011 г.



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ «А»**

СОДЕРЖАНИЕ

Объяснительная записка	2
Учебный план	4
Календарный учебный график	5
Рабочие программы учебных предметов	10
1. Базовый цикл Программы	10
4.1.1. Учебный предмет «Основы законодательства в сфере дорожного движения»	10
4.1.2. Учебный предмет «Психофизиологические основы деятельности водителя»	17
4.1.3. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами»	20
4.1.4. Учебный предмет «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»	24
2. Специальный цикл Программы	29
4.2.1. Учебный предмет «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «А» как объектов управления»	29
4.2.2. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами категории «А»	32
4.2.3. Учебный предмет «Вождение транспортных средств категории «А» (для транспортных средств с механической трансмиссией)	35
4.2.4. Учебный предмет «Вождение транспортных средств категории «А» (для транспортных средств с автоматической трансмиссией)	37
Планируемые результаты освоения Программы	39
Условия реализации Программы	41
Система оценки результатов освоения Программы	50
Дополнительно-методические материалы, обеспечивающие реализацию Программы ...	51

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа профессиональной подготовки транспортных средств категории «А» (далее — Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 декабря 1995 г. «О безопасности дорожного движения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 50, ст. 4873; 1999, № 10, ст. 1158; 2002, № 18, ст. 1717; 2003, № 2, ст. 167; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 52, ст. 5498; 2007, № 46, ст. 5517; 2008, № 1, ст. 6070; 2009, № 1, ст. 21, № 48, ст. 5717; 2010, № 30, ст. 4000, № 31, ст. 4001; 2011, № 17, ст. 2310, № 27, ст. 3881, № 29, ст. 4283, № 30, ст. 4590, № 30, ст. 4591; 2012, № 25, ст. 3268, № 31, ст. 4320; 2013, № 17, ст. 2032, № 19, ст. 2326, № 30, ст. 4029, № 48, ст. 6165) (далее — Федеральный закон № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7966; 2013, № 19, ст. 2326, № 23, ст. 2878, № 30, ст. 4036, № 48, ст. 6165)), на основании образовательной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «А», утвержденной приказом Минобрнауки России от 26 декабря 2013 г. № 1016 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2014 г., регистрационный № 33026), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 октября 2017 г. № 1016 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, регистрационный № 48847), приказом Министерства образования и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 26 августа 2020 г. № 438 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 48847).

Содержание Программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения Программы, условиями реализации Программы, системой оценки результатов освоения Программы, перечнем литературных источников, электронных учебно-наглядных пособий.

Учебный план содержит перечень учебных предметов базового и специализированного циклов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая, отводимое на теоретические и практические занятия.

Базовый цикл включает учебные предметы:

- «Основы законодательства в сфере дорожного движения»;
- «Психофизиологические основы деятельности водителя»;
- «Основы управления транспортными средствами»;

Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии».

специальный цикл включает учебные предметы:

устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «А» (мотоциклов управления);

Основы управления транспортными средствами категории «А»;

Вождение транспортных средств категории «А» (с механической трансмиссией / автоматической трансмиссией)».

Последовательность изучения разделов и тем учебных предметов базового специального циклов определяется календарным учебным графиком.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Учебные предметы базового цикла не изучаются при наличии права управления транспортным средством любой категории или подкатегории (в зависимости от специальности обучающегося).

Условия реализации Программы содержат организационно-педагогические, ка- кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию Программы.

Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и раз- развития практических навыков и компетенций объем практики.

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план

Учебные предметы	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		теоретические занятия	практ.
Учебные предметы базового цикла			
Основы законодательства в сфере дорожного движения	43	30	
Психофизиологические основы деятельности водителя	12	8	
Основы управления транспортными средствами	15	12	
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16	8	
Учебные предметы специального цикла			
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «А» как объектов управления	12	8	
Основы управления транспортными средствами категории «А»	12	8	
Вождение транспортных средств категории «А» (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией) ¹	18/16		
Квалификационный экзамен			
Квалификационный экзамен	4	2	
Итого	132/130	76	5

¹ Вождение проводится вне сетки учебного времени. По окончании обучения пождению на транспортном средстве с механической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с механической трансмиссией. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с автоматической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с автоматической трансмиссией.

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Таблица 2

Календарный учебный график

Учебные предметы	Количество часов		Номер занятия					
	всего	из них:	1	2	3	4	5	
Учебные предметы базового цикла								
Законотворчества и дорожного движения	43	теор.	30	T1.1*, T1.2 2	T1.2 2	T2.1 2	T2.2 2	T2.3 2
		практ.	13					
Физиологические основы водительской деятельности	12	теор.	8	T1 2	T2 2			T3 2
		практ.	4					
Управление транспортными средствами	15	теор.	12					
		практ.	3					
Помощь аварийно-транспортном служении	16	теор.	8					
		практ.	8					
Учебные предметы специального цикла								
Знание и техническое обслуживание транспортных средств категории «А» как основ управления	12	теор.	8			T1.1, T1.2 2	T1.3, T1.4 2	
		практ.	4					
Управление транспортными средствами категории «А»	12	теор.	8					
		практ.	4					
Квалификационный экзамен								
Подготовка к квалификационному экзамену	4	теор.	2					
		практ.	2					
			114	4	4	4	4	4
Управление транспортными средствами категории «А» (с механической трансмиссией / автоматической трансмиссией)			18/16					

Учебные предметы	Номер занятия						Учебные предметы	Учебные предметы	
	6	7	8	9	10	11		13	14
Учебные предметы базового цикла							Учебные предметы		
Основы законодательства в сфере дорожного движения	T2.3 2	T2.3, T2.4 2	T2.5 2	T2.5 2		T2.6 2	законодательства в сфере дорожного движения	T2.7 2	T2.8 2
Психофизиологические основы деятельности водителя			T4 2				физиологические основы деятельности водителя		
Основы управления транспортными средствами	T1 2	T2 2		T3 2		T4 2	управления транспортными средствами		T5 2
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии							первая помощь при дорожно-транспортном происшествии		
Учебные предметы специального цикла							Учебные предметы		
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «А» как объектов управления						T1.5 2	устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «А» как объектов управления	T1.6, T2.1 2	
Основы управления транспортными средствами категории «А»							управления транспортными средствами категории «А»		
Квалификационный экзамен							Квалификационный экзамен		
Итоговая аттестация — квалификационный экзамен							итоговая аттестация — квалификационный экзамен		
Итого	4	4	4	4	4	4		4	4
Вождение транспортных средств категории «А» (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)							вождение транспортных средств категории «А» (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)		

Общие предметы	Номер занятия						
	13	14	15	16	17	18	19
Учебные предметы базового цикла							
законодательства дорожного транспорта	<u>T2.7</u> 2	<u>T2.8</u> 2			<u>T2.9</u> 2		
			<u>T2.8</u> 2	<u>T2.8</u> 2		<u>T2.9</u> 2	<u>T2.9</u> 2
физиологические функции человека							
						<u>T5</u> 2	<u>T5, Зачет</u> 2
управления транспортными средствами		<u>T5</u> 2		<u>T6</u> 2			
помощь при аварийно-транспортном случае							
Учебные предметы специального цикла							
строительство и техническое обслуживание транс- портных средств кате- гории «А» как объектов управления	<u>T1.6, T2.1</u> 2						
			<u>T2.2</u> 2		<u>T2.2, Зачет</u> 2		
управления транспортными средствами категории «А»							
Квалификационный экзамен							
аттестация — квалификационный							
	4	4	4	4	4	4	4
обслуживание транспортных средств категории «А» (технической транс- портной / с автоматиче- ской трансмиссией)							

Учебные предметы	Номер занятия						Учебные предметы
	20	21	22	23	24	25	
Учебные предметы базового цикла							
Основы законодательства в сфере дорожного движения	T2.10 2	T2.11, T2.12 2					законодательства дорожного движе-
				Зачет 1			
Психофизиологические основы деятельности водителя							физиологические деятельности води-
Основы управления транспортными средствами							управления транс- ми средствами
				Зачет 1			
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	T1 2		T2 2		T3 2		помощь при ро-транспортном шествии
				T2 2		T3 2	
Учебные предметы специального цикла							
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «А» как объектов управления							ство и техническое ивание транспорт- ств категории «А» ектов управления
Основы управления транспортными средствами категории «А»		T1 2	T2 2		T2 2		управления транс- ми средствами кате- «А»
						T2 2	
Квалификационный экзамен							
Итоговая аттестация — квалификационный экзамен							ая аттестация — икационный
Итого	4	4	4	4	4	4	
Вождение транспортных средств категории «А» (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)							ие транспортных и категории «А» (с ме- ской трансмиссией / атической трансмис-

Учебные предметы	Номер занятия			Итого
	27	28	29	
Учебные предметы базового цикла				
законодательства дорожного движе-				30
				13
физиологические деятельности води-				8
				4
управления транс- ми средствами				12
				3
помощь при о-транспортном ествии				8
	<u>Т4. Зачет</u> 4			8
Учебные предметы специального цикла				
ство и техническое ивание транспорт- ств категории «А» ектов управления				8
				4
управления транс- ми средствами кате- «А»				8
		<u>Т3. Зачет</u> 2		4
Квалификационный экзамен				
я аттестация — кционный			<u>Экзамен</u> 2	2
			<u>Экзамен</u> 2	2
	4	2	4	114
не транспортных категории «А» (с ме- кой трансмиссией / атической трансмис-				18/16

IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

4.1. Базовый цикл Программы

4.1.1. Учебный предмет «Основы законодательства в сфере дорожного движения»

Распределение учебных часов по разделам и темам

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов	
		Всего	В том числе теоретические занятия
1. Законодательство в сфере дорожного движения			
1.1	Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы	1	1
1.2	Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	3	3
Итого по разделу		4	4
2. Правила дорожного движения			
2.1	Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2	2
2.2	Обязанности участников дорожного движения	2	2
2.3	Дорожные знаки	5	5
2.4	Дорожная разметка	1	1
2.5	Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	6	4
2.6	Остановка и стоянка транспортных средств	4	2
2.7	Регулирование дорожного движения	2	2
2.8	Проезд перекрестков	6	2
2.9	Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	6	2
2.10	Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	2	2
2.11	Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	1	1
2.12	Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	1	1
Итого по разделу		38	26
Зачет		1	-
Итого		43	30

Раздел 1. Законодательство в сфере дорожного движения

Тема 1.1. Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия человека и природы: общие положения; права и обязанности граждан, общественных организаций в области охраны окружающей среды; ответственность за нарушения законодательства в области охраны окружающей среды.

Тема 1.2. Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения: задачи и принципы Уголовного кодекса Российской Федерации; понятие преступления и виды преступлений; понятие и цели наказания, виды наказаний; экологические преступления; ответственность за преступления по вине водителя в области безопасности движения и эксплуатации транспорта; задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях; административное правонарушение; административная ответственность; административное наказание; назначение административного наказания; административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования; административные правонарушения в области дорожного движения; административные правонарушения против порядка управления; исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях; размеры штрафов за административные правонарушения; гражданское законодательство; возникновение гражданских прав и обязанностей, осуществление и защита гражданских прав; объекты гражданских прав; право собственности и другие вещные права; аренда транспортных средств; страхование; оформление документов о дорожном происшествии без участия уполномоченных на то сотрудников полиции; возмещение вреда вследствие причинения вреда; возмещение вреда лицом, застрахованным по своей ответственности; ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих; ответственность при отсутствии причинителя вреда; общие положения; условия и порядок осуществления обязательного страхования; компенсационные выплаты.

Раздел 2. Правила дорожного движения

Тема 2.1. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения: значение Правил дорожного движения в обеспечении безопасности дорожного движения; структура Правил дорожного движения; понятие дорожного движения; дорога и ее элементы; пешеходные переходы, их виды и обозначение с помощью дорожных знаков и дорожной разметки; прилегающие территории: территории въезда, выезда и движения по прилегающим к дороге территориям; порядок движения в жилых зонах; автомагистрали, порядок движения различных видов транспортных средств по автомагистралям; запрещения, вводимые на автомагистралях; перекрестки, виды перекрестков в зависимости от способа организации движения; определение приоритета в движении; железнодорожные переезды и их обозначение; участники дорожного движения; лица, наделенные полномочиями по

регулированию дорожного движения; виды транспортных средств; организованный транспорт; транспортная колонна; организованная перевозка группы детей; ограниченная видимость; участки дорог с ограниченной видимостью; опасность для движения; дорожно-транспортное происшествие; перестроение, опережение, обгон, остановка транспортных средств; темное время суток, недостаточная видимость; меры безопасности, предпринимаемые водителями транспортных средств при движении в темное время суток и в условиях недостаточной видимости; населенный пункт; организация населенных пунктов с помощью дорожных знаков; различия в порядке организации движения по населенным пунктам в зависимости от их обозначения.

Тема 2.2. Обязанности участников дорожного движения: общие обязанности водителей; документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам полиции; обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства; порядок прохождения освидетельствования на состояние алкогольного опьянения и медицинского освидетельствования на состояние опьянения; порядок доставки транспортных средств должностным лицам; обязанности участников дорожного движения, причастных к дорожно-транспортному происшествию; запреты, предъявляемые к водителям; права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета (маячком синего и красного цветов) и специальным звуковым сигналом; обязанности водителей по обеспечению беспрепятственного проезда указанных транспортных средств и сопровождаемых ими транспортных средств; обязанности водителей и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения.

Тема 2.3. Дорожные знаки: значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения; классификация дорожных знаков; основной, дополнительный, дублирующий, повторный знак; временные дорожные знаки; порядок установки знаков; назначение предупреждающих знаков; порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному предупреждающим знаком; назначение знаков приоритета; значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета; назначение запрещающих знаков; название, значение и порядок установки; распространение действия запрещающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков; зона действия запрещающих знаков; название, значение и порядок установки предписывающих знаков; распространение действия предписывающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков.

подписывающих знаков; назначение знаков особых предписаний; название, значение и порядок их установки; особенности движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний; назначение информационных знаков; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями информационных знаков; назначение знаков сервиса; название, значение и порядок установки знаков сервиса; назначение знаков дополнительной информации (табличек); название и действие их с другими знаками; действия водителей с учетом требований знаков дополнительной информации.

Тема 2.4. Дорожная разметка и ее характеристики: значение разметки в системе организации дорожного движения, классификация разметки; назначение и виды горизонтальной разметки; постоянная и временная разметка; условия применения каждого вида горизонтальной разметки; действия водителей в соответствии с ее требованиями; взаимодействие горизонтальной разметки с другими знаками; назначение вертикальной разметки; цвет и условия применения вертикальной разметки.

Тема 2.5. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части: предупредительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой; начало движения, перестроение; поворот направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей части с полосами для общественного транспорта; движение задним ходом; случаи, когда водители должны уступить дорогу транспортным средствам, приближающимся справа; движение по дорогам с односторонним движением; средства организации дорожного движения, дающие информацию о количестве полос движения; определение количества полос движения при отсутствии данных средств; порядок движения транспортных средств по дорогам с различной шириной проезжей части; порядок движения тихоходных транспортных средств; движение безрельсовых транспортных средств по трамвайным путям с односторонним направлением, расположенным слева на одном уровне с проезжей частью; движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам; вынужденная остановка, интервалов и скорости в различных условиях движения; допустимые интервалы и скорости движения для различных видов транспортных средств и условий движения; обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезд; действия водителей перед началом обгона и при обгоне; места, где обгон запрещен; опережение транспортных средств при проезде пешеходных переходов; объезд препятствия; встречный разъезд на узких участках дорог; встречный разъезд на подъемах и спусках; приоритет движения транспортных средств; пересечение трамвайных путей вне перекрестка; движение по дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств и такси; движение транспортных средств, используемых в качестве легкового такси; правила

поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение с обозначенного места остановки; учебная езда; требования к обучающему, обучающему и механическому транспортному средству, на котором проводится обучение; места, где запрещается учебная езда; дополнительные требования к движению пешеходов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных; ответственность водителей за нарушения порядка движения и расположения транспортных средств в езджей части. Решение ситуационных задач.

Тема 2.6. Остановка и стоянка транспортных средств: порядок остановки и стоянки; способы постановки транспортных средств на стоянку; длительная стоянка вне населенных пунктов; остановка и стоянка на автомагистралях; места, где остановка и стоянка запрещены; остановка и стоянка в жилых зонах; вынужденная остановка; действия водителей при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена, а также на автомагистралях и железнодорожных переездах; применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки при вынужденной остановке транспортного средства; меры, предпринимаемые водителем при вынужденной остановке транспортного средства; ответственность водителей транспортных средств за нарушения правил остановки и стоянки. Решение ситуационных задач.

Тема 2.7. Регулирование дорожного движения: средства регулирования дорожного движения; значения сигналов светофора, действия водителей в соответствии с этими сигналами; реверсивные светофоры; светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе; светофоры для регулирования движения транспортных средств, трамваев и пешеходов; порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение; действия водителей в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, знакам и разметке.

Тема 2.8. Проезд перекрестков: общие правила проезда перекрестков; правила проезда трамвая на перекрестке; регулируемые перекрестки; правила проезда по регулируемым перекресткам; порядок движения по перекрестку, регулируемом с дополнительными секциями; нерегулируемые перекрестки; правила проезда по нерегулируемым перекресткам равнозначных и неравнозначных дорог; очередность проезда на перекрестке неравнозначных дорог, когда главная дорога меняет направление; действия водителя в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег) и при отсутствии знаков приоритета; ответственность водителей за нарушения правил проезда перекрестков. Решение ситуационных задач.

гла 2.9. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов; правила проезда нерегулируемых пешеходных переходов; правила проезда регулируемых пешеходных переходов; действия водителя при появлении на проезжей части слепых пешеходов; правила проезда мест остановок маршрутных транспортных средств; действия водителя транспортного средства при опознавательные знаки «Перевозка детей» при посадке детей в транспортное средство и высадке из него, а также водителей, приближающихся к такому транспортному средству; правила проезда железнодорожных переездов; места остановки маршрутных транспортных средств при запрещении движения через переезд; запрещения, действующие на железнодорожном переезде; случаи, требующие согласования условий движения транспортного средства с начальником дистанции пути железной дороги; ответственность водителя за нарушение правил проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов. Решение ситуационных задач.

гла 2.10. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов; правила использования внешних световых приборов в различных условиях движения; действия водителя при ослеплении; обозначение транспортного средства при движении и стоянке в темное время суток на неосвещенных участках дорог, а также в условиях недостаточной видимости; обозначение движущегося транспортного средства в светлое время суток; порядок использования противотуманных фар и задних противотуманных фонарей; использование фары-искателя, фары-прожектора и знака аварийной остановки; порядок применения звуковых сигналов в различных условиях движения.

гла 2.11. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов: условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке и методом частичной погрузки; перевозка людей в буксируемых транспортных средствах; случаи, когда буксировка запрещена; требования к перевозке людей в грузовом автомобиле; обязанности водителя при буксировке; дополнительные требования при перевозке детей; случаи, когда запрещается перевозка людей; правила размещения и закрепления груза в транспортном средстве; перевозка грузов, выступающих за габариты транспортного средства; обозначение перевозимого груза; случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств с Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации (далее — Госинспекция).

гла 2.12. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств: общие требования; порядок прохождения технического осмотра; неисправности, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортных средств; регистрационные знаки, применяемые для различных групп транспортных средств.

средств; требования к установке государственных регистрационных знаков транспортных средств; опознавательные знаки транспортных средств.

Зачет. Решение тематических задач по темам 1.1–2.12; контроль знаний.

Литература

1. Федеральный закон от 10 января 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности движения».
2. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
3. Федеральный закон от 25 апреля 2002 г. № 40-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств» (ОСАГО).
4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (ГД ФС РФ 24 мая 1996 г.).
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ) от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ (принят ГД ФС РФ 20 декабря 2001 г.).
6. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ (принят ГД ФС РФ 21 октября 1994 г.).
7. Правила дорожного движения Российской Федерации (утверждены Постановлением Совета Министров — Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090 «О правилах дорожного движения»).
8. Автошкола МААШ. Методические основы преподавания Правил дорожного движения. Арсенал преподавателя. М.: МААШ, 2010.
9. Жупынев Н.Я. Учебник водителя. Правила дорожного движения. М.: Издательство «За рулем», 2012.
10. Смагин А.В. Правовые основы деятельности водителя: Учеб. вод. транспортных средств категорий «А», «В», «С», «D», «Е» / А.В. Смагин. М.: Издательский центр «Академия», 2011.

Электронные учебно-наглядные пособия

1. CD «Автошкола МААШ». Подготовка к теоретическому экзамену. Учебная программа-тренажер».
2. ИМСО* «Автошкола МААШ». Модуль «Дорожные знаки».
3. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Дорожная разметка».
4. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Правила дорожного движения».
5. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Светофоры дорожные».
6. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Экзаменационные билеты и типовые задачи».

* Интерактивная Мультимедийная Система Обучения (ИМСО).

ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Электронная доска для визуального моделирования, анализа и разбора дорожных ситуаций».

ЭВЛ* «Автошкола МААШ». Курс лекций по Правилам и безопасности дорожного движения».

ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Маневрирование транспортных средств на проезжей части».

ЭВЛ «Автошкола МААШ». Курс лекций по Правилам дорожного движения с использованием приемов мнемотехники».

ЭВЛ «Автошкола МААШ». Экзаменационные билеты и тематические задачи видеокomentarиями».

ЭВЛ «Автошкола МААШ». Скорость как основной фактор безопасности дорожного движения».

ЭВЛ «Автошкола МААШ». Дорожные символы с проверочными тестами».

ЭВЛ «Автошкола МААШ». Учебник водителя категории «А» или «В» с решением экзаменационных вопросов».

ЭВЛ «Автошкола МААШ». Тестирование водителей транспортных средств по знанию правил дорожного движения».

2. Учебный предмет «Психофизиологические основы деятельности водителя»

Таблица 4

Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	всего	теоретические занятия	практические занятия
Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	2	2	–
Психофизиологические основы деятельности водителя	2	2	–
Основа эффективного общения	2	2	–
Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	2	2	–
Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум). Зачет	4	–	4
	12	8	4

Тема 1. Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки: познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление); внимание (устойчивость, концентрация, распределение, переключение, объем); привлечение внимания во время управления транспортным средством; способность

сохранять внимание при наличии отвлекающих факторов; монотония; влияние испуга и других психических состояний на свойства внимания; способы профилактики усталости; виды индивидуального общения; стили выбора необходимой информации в процессе управления транспортным средством; из формирования информационной перегрузки; системы восприятия и их значение в деятельности водителя; правила, нормы и стандарты, связанные с неправильным восприятием дорожной обстановки; зрительная нагрузка водителя; эмоциональные факторы, влияющие на уменьшение поля зрения водителя; другие системы восприятия (слуховая, осязательная); изменение восприятия в деятельности водителя; влияние скорости движения транспортного средства; способы саморегуляции; конфликты на дороге; медикаменты и эмоциональных состояний водителя на восприятие дорожной обстановки и конфликты на дороге; память; виды памяти и их значение для накопления профессионального опыта; анализ и синтез как основные процессы мышления; оперативное мышление и его влияние на поведение; навыки распознавания опасных ситуаций; принятие решения в различных ситуациях; влияние медикаментов; правила поведения в конфликтных ситуациях; важность принятия правильного решения на дороге; формирование навыков управления автомобилем; влияние возрастных и гендерных различий; Саморегуляция поведения, опыта саморегуляции; простая и сложная сенсомоторные реакции; приобретение практического опыта саморегуляции в опасной зоне; факторы, влияющие на быстроту реакции.

Тема 2. Этические основы деятельности водителя: цели обучения; решение ситуационных задач; решение ситуационных задач; мотивация в жизни и на дороге; мотивация к профессиональному совершенствованию; профилактика конфликтов; мотивация к успеху и избегания неудач; склонность к рискованному поведению; решение ситуационных задач; формирование привычек; ценности человека, группы и водителя; профилактика конфликтов; личность и темперамент; влияние темперамента на стиль вождения; социальное научение; понятие социального давления; влияние рекламы и киноиндустрии на поведение водителя; ложное чувство безопасности; влияние социальной роли и социального окружения на стиль вождения; способы профилактики конфликтов; социализации социального давления в процессе управления транспортным средством; представление об этике и этических нормах; этические нормы поведения водителя; ответственность водителя за безопасность на дороге; взаимоотношения с другими участниками дорожного движения; уязвимые участники дорожного движения, требующие особого внимания (пешеходы, велосипедисты, дети, пожилые люди, инвалиды); причины предоставления преимущества на дороге транспортным средствам, оборудованным специальными световыми и звуковыми сигналами; особенности поведения водителей и пешеходов в жилых зонах и в местах парковки.

Тема 3. Основы эффективного общения: понятие общения, его функции; стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание действий); характеристика вербальных и невербальных средств общения; основные

приятии других людей; виды общения (деловое, личное); качества человека, для общения; стили общения; барьеры в межличностном общении, причины их формирования; общение в условиях конфликта; особенности эффективности; правила, повышающие эффективность общения.

а 4. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов: эмоции и по водителя; эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, дия); изменение восприятия дорожной ситуации и поведения в различных льных состояниях; управление поведением на дороге; экстренные меры ре- ия; способы саморегуляции эмоциональных состояний; конфликтные си- и конфликты на дороге; причины агрессии и враждебности у водителей их участников дорожного движения; тип мышления, приводящий вному поведению; изменение поведения водителя после употребления алкого- каментов; влияние плохого самочувствия на поведение водителя; профилак- фликов; правила взаимодействия с агрессивным водителем.

а 5. Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практи- обретенные практического опыта оценки собственного психического состо- оведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики ков; решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведе- профилактики конфликтов и общению в условиях конфликта.

ет. Решение ситуационных задач по оценке психического состояния, пове- профилактики конфликтов и общению в условиях конфликта; контроль знаний

Литература

- ожков Л.Б., Найдина И.В. Психологические основы безопасного управления транспортным средством. М.: ООО «Издательский Дом «Автопросвещение», 2012.
- ишина Н.В. Психология конфликта. СПб.: Питер, 2008.
- анилова Н.Н. Психофизиология: Учеб. для вузов / Н.Н. Данилова. М.: Аспект пресс, 2007.
- мельянов С.М. Практикум по конфликтологии. СПб.: Питер, 2011.
- рафилов С.В. Формы и методы обучения саморегуляции эмоциональных состо- ний // Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса: те- ория и практика. Региональный сб. науч. трудов. Вып. 2. Нижнекаменск, 2005.
- итвак М.Е. Психологическое айкидо. М.: Феникс, 2013.
- урия А.Р. Лекции по общей психологии. СПб.: Питер, 2007. Серия «Мастера психологии».

8. Гусев А.Н. Общая психология: В 7 т.: Учеб. для студентов вузов / М.В. Фаликман. М.: Издательский центр «Академия», 2006.
9. Психология: Учеб. для гуманитарных вузов / Под общ. ред. В.Н. Дружинина. СПб.: Питер, 2001. Серия «Учебник нового века».
10. Психические состояния / Сост. и общ. ред. Л.В. Куликова. СПб.: Питер, 2001. Серия «Хрестоматия по психологии».
11. Романов А.Н. Автотранспортная психология: Учеб. для вузов. М.: Издательский центр «Академия», 2002.
12. Самоукина Н.В. Экстремальная психология. М.: Ассоциация авторов и издателей «ТАНДЕМ». Издательство ЭКМОС, 2000.
13. Развернутые тематические планы по учебному предмету «Психологические основы деятельности водителя». М.: МААШ, 2014.

Электронные учебно-наглядные пособия

1. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Курс лекций по психологическим основам эффективного управления транспортными средствами».
2. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Психологическая подготовка водителей транспортных средств».

4.1.3. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами»

Распределение учебных часов по разделам и темам

№ темы	Наименование разделов и тем	Всего	Количество часов	
			теоретические занятия	практические занятия
1	Дорожное движение			
2	Профессиональная надежность водителя	2	2	
3	Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	2	2	
4	Дорожные условия и безопасность движения	2	2	
5	Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	4	2	
6	Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения	2	2	
Зачет		2	2	
Итого		1		

а 1. Дорожное движение: дорожное движение как система управления водителем — автомобиль — дорога (далее — ВАД); показатели качества функционирования ВАД; понятие о дорожно-транспортном происшествии (далее — ДТП); виды дорожно-транспортных происшествий; причины возникновения дорожно-транспортных происшествий; анализ безопасности дорожного движения (далее — БДД) в России; понятие о водителе — автомобиле (далее — ВА); цели и задачи управления транспортным средством; различие целей и задач управления транспортным средством при участии водителя в спортивных соревнованиях и при участии в дорожном движении; элементы системы управления транспортным средством; показатели качества управления транспортным средством: эффективность и безопасность; безаварийность как условие достижения целей управления транспортным средством; классификация автомобильных транспортных потоков; средняя скорость; интенсивность движения и плотность транспортного потока; пропускная способность дороги; средняя скорость транспортного потока; соответствующие пропускной способности дороги; причины возникновения заторов.

а 2. Профессиональная надежность водителя: понятие о надежности водителя; анализ деятельности водителя; информация, необходимая водителю для управления транспортным средством; обработка информации; сравнение текущей ситуации с безопасными значениями; сформированными в памяти водителя, в процессе обучения и накопления опыта; штатные и нештатные ситуации; снижение надежности водителя при неожиданном возникновении нештатной ситуации; прогноз возникновения нештатной ситуации, стажа и возраста водителя и его реакции; влияние скорости движения транспортного средства на размер зрачка и концентрацию внимания; влияние личностных качеств водителя на эффективность управления транспортным средством; влияние утомления на надежность управления; зависимость надежности водителя от продолжительности управления автомобилем; режим труда и отдыха водителя; зависимость надежности водителя от различных видов недомоганий, продолжительности нетрудоспособности в течение года, различных видов заболеваний, курения и степени опьянения; мотивы безопасного управления транспортным средством.

а 3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления: силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения; уравнение тягового баланса; сила сцепления колес с дорогой; понятие об коэффициенте сцепления; изменение коэффициента сцепления в зависимости от различных условий, режимов движения транспортного средства, состояния шин и дорожного покрытия; условие движения без буксования колес; свойства эластичности колеса; круг силы сцепления; влияние величины продольной реакции

на поперечную реакцию; деформации автошины при разгоне, торможении и повороте; влияние боковой силы; угол увода; гидроскольжение и аквапланирование; влияние тормозных сил и моментов, действующих на транспортное средство при торможении и повороте; влияние инерционных сил на нейтральном движении; скоростные и тормозные свойства, поворачиваемость транспортного средства; устойчивость продольного и бокового движения транспортного средства; условия потери устойчивости бокового движения транспортного средства при торможении и повороте; устойчивость против опрокидывания; резервы устойчивости транспортного средства; управляемость продольным и боковым движением транспортного средства; влияние технического состояния систем управления, подвески и рулевого управления на управляемость.

Тема 4. Дорожные условия и безопасность движения; динамика движения транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства; зависимость тормозного и остановочного пути; зависимость расстояния, пройденного транспортным средством за время реакции водителя и время срабатывания тормозов, от скорости движения транспортного средства, его технического состояния, состояния дорожного покрытия; безопасная дистанция в секундах и метрах; управление безопасной дистанцией; безопасный боковой интервал; зависимость безопасной дистанции и бокового интервала от скорости, ускорения, дистанции и боковым интервалом; условия управления; дорожные условия и прогнозирование изменения дорожных условий; выбор скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом параметров дороги и условий движения; влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП; зависимость безопасной дистанции от категории транспортных средств в паре «ведущий — ведомый»; безопасные условия обгона; повышение риска ДТП при увеличении отклонения скорости транспортного средства от средней скорости транспортного потока; повышение вероятности возникновения ДТП при увеличении неравномерности движения транспортного средства в транспортном потоке. Решение ситуационных задач.

Тема 5. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством; влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности при движении; наиболее опасный период накопления водителем опыта; условия безопасного управления транспортным средством; регулирование скорости движения транспортного средства с учетом плотности транспортного потока; показатели эффективности управления транспортным средством; зависимость средней скорости движения транспортного средства от его максимальной скорости в транспортных потоках различной плотности; снижение эксплуатационного расхода топлива — действительно

1. The first part of the paper discusses the general theory of the...
2. The second part of the paper discusses the general theory of the...
3. The third part of the paper discusses the general theory of the...
4. The fourth part of the paper discusses the general theory of the...
5. The fifth part of the paper discusses the general theory of the...
6. The sixth part of the paper discusses the general theory of the...
7. The seventh part of the paper discusses the general theory of the...
8. The eighth part of the paper discusses the general theory of the...
9. The ninth part of the paper discusses the general theory of the...
10. The tenth part of the paper discusses the general theory of the...
11. The eleventh part of the paper discusses the general theory of the...
12. The twelfth part of the paper discusses the general theory of the...
13. The thirteenth part of the paper discusses the general theory of the...
14. The fourteenth part of the paper discusses the general theory of the...
15. The fifteenth part of the paper discusses the general theory of the...
16. The sixteenth part of the paper discusses the general theory of the...
17. The seventeenth part of the paper discusses the general theory of the...
18. The eighteenth part of the paper discusses the general theory of the...
19. The nineteenth part of the paper discusses the general theory of the...
20. The twentieth part of the paper discusses the general theory of the...

REFERENCES

1. [1] J. Doe, "Title of the first reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
2. [2] J. Doe, "Title of the second reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
3. [3] J. Doe, "Title of the third reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
4. [4] J. Doe, "Title of the fourth reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
5. [5] J. Doe, "Title of the fifth reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
6. [6] J. Doe, "Title of the sixth reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
7. [7] J. Doe, "Title of the seventh reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
8. [8] J. Doe, "Title of the eighth reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
9. [9] J. Doe, "Title of the ninth reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
10. [10] J. Doe, "Title of the tenth reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
11. [11] J. Doe, "Title of the eleventh reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
12. [12] J. Doe, "Title of the twelfth reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
13. [13] J. Doe, "Title of the thirteenth reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
14. [14] J. Doe, "Title of the fourteenth reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
15. [15] J. Doe, "Title of the fifteenth reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
16. [16] J. Doe, "Title of the sixteenth reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
17. [17] J. Doe, "Title of the seventeenth reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
18. [18] J. Doe, "Title of the eighteenth reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
19. [19] J. Doe, "Title of the nineteenth reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.
20. [20] J. Doe, "Title of the twentieth reference", *Journal Name*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, 2020.

The author would like to thank the following people for their help and support during the preparation of this paper: [1] J. Doe, [2] J. Doe, [3] J. Doe, [4] J. Doe, [5] J. Doe, [6] J. Doe, [7] J. Doe, [8] J. Doe, [9] J. Doe, [10] J. Doe, [11] J. Doe, [12] J. Doe, [13] J. Doe, [14] J. Doe, [15] J. Doe, [16] J. Doe, [17] J. Doe, [18] J. Doe, [19] J. Doe, [20] J. Doe.

3. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Курс лекций по Правилам и безопасности движения».
4. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Курс лекций по основам управления транспортными средствами и безопасности движения».
5. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Скорость как основной фактор безопасного движения».

4.1.4. Учебный предмет «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»

Распределение учебных часов по разделам и темам

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов	
		Всего	В том числе теоретические занятия
1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	2	2
2	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	4	2
3	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	4	2
4	Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии. Зачет	6	2
Итого		16	8

Тема 1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного происшествия, организации и видах помощи пострадавшим в ДТП; нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; обязанности оказания помощи детям, определяемые законодательно; понятие «первая помощь»; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; мероприятия по ее оказанию; основные правила вызова скорой медицинской помощи; других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи; меры профилактики инфекционных заболеваний, передачи инфекции и биологическими жидкостями человека; современные наборы средств для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная аптечка), аптечка оказания первой помощи работникам); основные компоненты, их назначение

ательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших; факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи, пути эвакуации; извлечение и перемещение пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.

а 2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения: основные признаки жизни у пострадавшего; причины нарушения кровообращения при дорожно-транспортном происшествии; способы проветривания, дыхания, кровообращения у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; особенности сердечно-легочной реанимации (далее — СЛР) у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; современный алгоритм проведения реанимации; техника проведения искусственного дыхания и закрытого массажа сердца; осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий; проведение СЛР; мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР; особенности оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавшего без сознания; особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему; оказание первой помощи беременной женщине и ребенку.

Практическое занятие: оценка обстановки на месте дорожно-транспортного происшествия; отработка вызова скорой медицинской помощи, других специализированных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; отработка приемов определения сознания у пострадавшего; отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей; оценка признаков жизни пострадавшего; отработка приемов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот в нос» с применением устройств для искусственного дыхания; отработка приемов закрытого массажа сердца; выполнение алгоритма СЛР; отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение; отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего; экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места, отработка основных приемов оказания первой помощи пострадавшему (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания); оказание первой помощи без сознания пострадавшего; отработка приема снятия мотоциклетного (велосипедного) шлема с пострадавшего; отработка приема снятия других защитных приспособлений с пострадавшего.

а 3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах: порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; наиболее часто встречающиеся повреждения при дорожно-транспортном происшествии; особенности состояний пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии, признаки кровотечения; понятия «кровотечение», «кровопотеря»; признаки различных видов наружного кровотечения (арте-

риального, венозного, капиллярного, смешанного); способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение компрессионной повязки; оказание первой помощи при носовом кровотечении; оказание первой помощи при травмах головы; оказание первой помощи при травмах шеи; оказание первой помощи при травмах грудной клетки; оказание первой помощи при травмах живота и таза; оказание первой помощи при травмах конечностей; оказание первой помощи при травмах позвоночника; оказание первой помощи при травмах лица; оказание первой помощи при травмах шеи; оказание первой помощи при травмах грудной клетки; оказание первой помощи при травмах живота и таза; оказание первой помощи при травмах конечностей; оказание первой помощи при травмах позвоночника; оказание первой помощи при травмах лица; оказание первой помощи при травмах шеи; фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, использованием медицинских изделий); травмы груди, оказание первой помощи при травмах груди; проявления травмы груди; особенности наложения повязок при травме груди; окклюзионной (герметизирующей) повязки; особенности наложения повязки при травме живота с инородным телом; травмы живота и таза, основные проявления; оказание первой помощи; закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения; оказание первой помощи; особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране; травмы конечностей, оказание первой помощи; понятие «иммобилизация»; способы иммобилизации при травме конечностей; оказание первой помощи при травмах позвоночника, оказание первой помощи.

Практическое занятие: отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии с травматическими повреждениями; отработка проведения подробного осмотра пострадавшего; остановка наружного кровотечения; оказание первой помощи при травмах головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); оказание первой помощи при травмах конечностей с помощью жгута (жгута из подручных средств, эластичного и импровизированного кровоостанавливающего жгута); оказание первой помощи при травмах конечностей с помощью компрессионной повязки; отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; наложение повязок при наличии инородного тела в ране живота, груди, конечностей; отработка приемов первой помощи при травмах конечностей; иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий); отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

Тема 4. Оказание первой помощи при прочих состояниях, травмах пострадавших в дорожно-транспортном происшествии: цель и задачи оказания пострадавшим оптимальных положений тела; оптимальные положения пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с повреждением позвоночника.

ами кровопотери; приемы переноски пострадавших на руках одним, двумя участниками оказания первой помощи; приемы переноски пострадавших на голову, шею, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника; способы переноски пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания; влияние дорожной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и оказания первой помощи; простые приемы психологической поддержки; передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специалистам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; виды ДТП на дорожно-транспортном происшествии, их признаки; понятие о поверхностных и глубоких ожогах; ожог верхних дыхательных путей, основные проявления; оказание первой помощи; перегревание, факторы, способствующие его развитию; основные проявления, оказание первой помощи; холодовая травма, ее виды; основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи; оказание первой помощи при дорожно-транспортном происшествии; пути попадания ядов в организм; признаки острого отравления; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через

практическое занятие: наложение повязок при ожогах различных областей тела; проведение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при ожогах; придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно-транспортном происшествии при отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере; отработка приемов переноски пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии с различными травмами (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков жизни и другими состояниями, требующими оказания первой помощи).

ит. Решение ситуационных задач по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии; контроль знаний и умений.

Литература

Приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (принят Государственной Думой 24 мая 1996 г.).

4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ) от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ (принят ГД ФС РФ 20 декабря 2001 г.). М.: ООО «Российский Красный Крест», 2002.
5. Пособие по первой помощи. М.: ООО «Российский Красный Крест», 2002.
6. Автошкола МААШ. Азбука первой помощи пострадавшим в дорожных происшествиях. М.: МААШ, 2012.
7. Базовая поддержка витальных функций и автоматическая наружная вентиляция: Руководство для провайдера курса. Национальный совет по реанимации и Национальный совет по реанимации России. 1-е изд. / Под ред. зам. зам. В.В. Мороза. М., 2009.
8. Европейское пособие по первой помощи. М., 2012.
9. Методические рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации (пересмотр 2010 г.) / Под ред. зам. зам. РАМН В.В. Мороза. М., 2011.
10. Грохольская О.Г. и др. Первая помощь пострадавшим при дорожных происшествиях: Учеб.-методич. пособие к программе подготовки водителей транспортных средств. М., 2011.
11. Развернутые тематические планы по учебному предмету «Первая помощь пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии». М.: МААШ, 2014.

Электронные учебно-наглядные пособия

1. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Оказание первой помощи пострадавшим при ДТП».
2. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Курс лекций по предмету «Первая помощь пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии».
3. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Лекции по первой помощи при дорожных происшествиях.

Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
1. Устройство транспортных средств			
Общее устройство транспортных средств категории «А»	1	1	–
Двигатель	1	1	–
Трансмиссия	1	1	–
Подвесная часть	1	1	–
Тормозные системы	2	2	–
Источники и потребители электрической энергии	1	1	–
Разделу	7	7	–
2. Техническое обслуживание			
Техническое обслуживание, меры безопасности защиты окружающей природной среды	1	1	–
Устранение неисправностей ² . Зачет	4	–	4
Разделу	5	1	4
	12	8	4

Раздел 1. Устройство транспортных средств

Тема 1.1. Общее устройство транспортных средств категории «А»: классификационные технические характеристики транспортных средств категории «А»; устройство транспортных средств категории «А», назначение основных агрегатов, назначение и расположение органов управления, контрольно-измерительных приборов, индикаторов, звуковых сигнализаторов и сигнальных ламп.

Тема 1.2. Двигатель: общее устройство и принцип работы двухтактного двигателя четырехтактного строения; общее устройство и принцип работы четырехтактного двигателя четырехтактного строения; электронная система управления двигателем; виды бензинов, применяемых в двигателях с различной степенью сжатия; понятие об октановом числе; охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей; классификация, основные свойства и правила применения моторных масел; ограничения по смешиванию различ-

² Данное занятие проводится на учебном транспортном средстве.

ных типов масел; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 1.3. Трансмиссия: назначение и состав трансмиссии транспортных средств категории «А»; структурные схемы трансмиссии транспортных средств категории «А» с различными типами приводов; назначение и общее устройство первичной (моторной) передачи; назначение, разновидности и принцип сцепления; устройство механического привода выключения сцепления; условия эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительную и надежную работу; назначение, общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач по передаточному числу и крутящем моменте; бесступенчатые коробки переключения передач; назначение, устройство и принцип работы пускового механизма с механическим приводом (кик-стартера); вторичная (задняя) передача; маркировка и правила применения трансмиссионных смазок.

Тема 1.4. Ходовая часть: назначение и состав ходовой части транспортных средств категории «А»; назначение и общее устройство рамы транспортного средства и задняя подвески, их назначение, основные виды; устройство и принцип работы вилки; устройство и принцип работы амортизатора; виды мотоциклетных шин; назначение колес; конструкции и маркировка мотоциклетных шин; условия эксплуатации шин, обеспечивающие их надежность; неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 1.5. Тормозные системы: тормозные системы, их назначение, устройство и принцип работы; тормозные механизмы и тормозные приводы; тормозная жидкость, применяемые в тормозной системе с гидравлическим приводом; правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей; неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 1.6. Источники и потребители электрической энергии: аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка; правила эксплуатации аккумуляторных батарей; состав электролита и меры безопасности при его эксплуатации; назначение, общее устройство и принцип работы генератора; признаки неисправности генератора; назначение, общее устройство и принцип работы стартера; признаки неисправности стартера; назначение системы зажигания; разновидности систем зажигания и их электрические схемы; устройство и принцип работы приборов бесконтактной системы зажигания; электронные системы управления двигателем; назначение, устройство и принцип работы приборов и звуковых сигналов; неисправности электрооборудования, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

дел 2. Техническое обслуживание

а 2.1. Техническое обслуживание, меры безопасности и защиты окружающей среды: система технического обслуживания и ремонта транспортных средств; назначение и периодичность технического обслуживания; организации, осуществляющие техническое обслуживание и ремонт транспортных средств; назначение планового осмотра и ежедневного технического обслуживания, перечень и содержание работ, выполняемых водителем; технический осмотр транспортных средств, его назначение, периодичность и порядок проведения; организации, осуществляющие технический осмотр транспортных средств; подготовка транспортного средства к техническому осмотру; содержание диагностической карты; меры безопасности при выполнении работ по ежедневному техническому обслуживанию мотоцикла; противопожарная безопасность на автозаправочных станциях; меры по защите окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства.

а 2.2. Устранение неисправностей: проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя; проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя; проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе тормозной системы; проверка и доведение до нормы уровня воздуха в шинах колес; проверка и регулировка натяжения цепи привода двигателя; проверка состояния аккумуляторной батареи; снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка колеса; снятие и установка электроламп; установка плавкого предохранителя.

в. Решение ситуационных задач по контрольному осмотру и определению неисправностей, влияющих на безопасность движения транспортного средства; контроль знаний и умений.

Литература

Быков К.П. Мотоциклы «Урал», «Днепр». Эксплуатация, ремонт: Пособие по ремонту / Состав. К.П. Быков, П.В. Грищенко; Под ред. Т.А. Шленчик. Чернигов: Издательство «Ф «Ранок», 2001.

Енофонтов И.В. Устройство и техническое обслуживание мотоциклов: Учебное пособие для водителей транспортных средств категории «А». М.: ООО «Книжное издательство «За рулем», 2004.

4.2.2. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами категории «А»

Распределение учебных часов по разделам и темам

№ темы	Наименование разделов и тем	Всего	Количество часов
			В том числе теоретические занятия
1	Приемы управления транспортным средством	2	2
2	Управление транспортным средством в штатных ситуациях	6	4
3	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях. Зачет	4	2
Итого		12	8

Тема 1. Приемы управления транспортным средством: силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения; устойчивость транспортного средства; влияние гироскопического момента на движение транспортного средства в повороте; посадка водителя, экипировка водителя; активная и пассивная безопасность транспортного средства; регулировка органов управления и зеркал заднего вида; подготовка транспортного средства к выезду; порядок пуска двигателя; техника выполнения операций с органами управления; правила пользования сцеплением, обеспечивающие длительную и надежную работу; порядок действий органами управления при движении с места, разгоне с последовательным переключением передач в порядке, снижении скорости движения с переключением передач в нисходящем направлении, торможении двигателем; выбор оптимальной передачи при различных условиях движения; действия ручным и ножным тормозом, обеспечивающие плавное торможение в штатных ситуациях и реализацию максимальной тормозной силы в нештатных ситуациях; прерывистый, ступенчатый и комбинированный способы торможения; особенности управления мотоциклом при наличии антиблокировочной системы (далее — АБС); особенности управления мотоциклом с автоматизированной ступенчатой коробкой передач.

Тема 2. Управление транспортным средством в штатных ситуациях: управление транспортным средством в ограниченном пространстве; особенности траектории движения транспортного средства при маневрировании; приемы управления транспортным средством при выполнении поворотов различного радиуса; выбор безопасной скорости движения в зависимости от состояния дорожного покрытия, радиуса поворота; конструктивных особенностей транспортного средства; действия водителя при движении в транспортном потоке; выбор скорости и расположения транспортного средства.

ей части в различных условиях движения, в том числе при интенсивном алгоритме действий водителя при выполнении перестроений и объезде препятствия; использование зеркалами заднего вида; порядок выполнения обгона; определение дистанции обгона в зависимости от интенсивности транспортного потока, условий и состояния дорожного покрытия, а также скорости движения обгоняющего транспортного средства; способы выполнения разворота вне перекрестков; оставшаяся проезжая часть дороги и за ее пределами; действия водителя при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена; меры предосторожности при приближении к перекресткам; определение порядка проезда регулируемых и нерегулируемых перекрестков; выбор траектории движения при выполнении поворотов и разворота на перекрестках; управление транспортным средством при проезде пешеходных переходов; управление остановками маршрутных транспортных средств, железнодорожных переездов, тоннелей; порядок движения в жилых зонах; особенности управления транспортным средством при движении по автомагистралям, а также при въезде на автомагистраль и съезде с них; движение в горной местности, на крутых подъемах и спусках; движение по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежеложенное покрытие, битумные и гравийные покрытия); меры предосторожности при движении по ремонтным участкам дорог; ограждения ремонтируемых участков дорог, световые предупредительные и световые сигналы; управление транспортным средством при движении в условиях недостаточной видимости (ночь, туман, дождь); особенности управления транспортным средством категории «А» при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожного покрытия; особенности управления транспортным средством с боковым прицепом; перевозка пассажиров и грузов; ограничения по перевозке детей на заднем сиденье транспортного средства; обеспечение безопасности перевозки детей в боковом прицепе. Решение ситуационных задач.

3. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях: понятие нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций, возникающих при движении в транспортный поток, пересечении транспортного потока, обгоне, торможении при неожиданном появлении препятствия, объезде препятствия, движении по дороге с поперечным уклоном, выезде из леса на открытый участок дороги при сильном боковом ветре; действия органами управления скоростью и тормозами при заносе и блокировке колес; регулирование скорости в процессе разгона, предотвращения буксования ведущего колеса; действия водителя при блокировке колес при экстренном торможении; объезд препятствия как средство предотвращения заноса, когда затормозить уже невозможно; занос и снос транспортного средства, причины их возникновения; действия водителя по предотвращению заноса и сноса транспортного средства; действия водителя по прекращению заноса и сноса транспорт-

ного средства; действия водителя транспортного средства при превышении скорости на входе в поворот; действия водителя при угрозе столкновения, разрыве шины в движении; действия водителя при возгорании средства. Решение ситуационных задач.

Зачет. Решение тематических задач по темам 1–3; контроль знаний.

Литература

1. Горбачев М.Г. Что не расскажет инструктор по вождению. М.: Эксперт, 2008.
2. Илларионов В.А., Куперман А.И., Мишуринов В.М. Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем. 5-е изд., переработанное. М.: Эксперт, 1998.
3. Ксенофонтов И.В. Основы управления мотоциклом и безопасное вождение. Учеб. водителя транспортных средств категории «А». М.: ООО «Издательство «За рулем», 2010.
4. Майборода О.В. Автошкола МААШ. Искусство управления автомобилем и предотвращать нештатные ситуации: Учеб. пособие водителя автомобилей категории «В» / О.В. Майборода. М.: МААШ, 2009.
5. Руницев И.Ю. Основы безопасности дорожного движения: Методическое пособие. Владивосток: НОУ ДПО «Приморский научно-методический центр», 2009.

Электронные учебно-наглядные пособия

1. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Основы управления транспортными средствами и безопасность движения».
2. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Электронная доска для моделирования, анализа и разбора дорожных ситуаций».
3. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Курс лекций по Правилам и безопасности дорожного движения».
4. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Курс лекций по основам управления транспортными средствами и безопасности движения».

Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
1. Первоначальное обучение вождению	
Посадка, действия органами управления	2
Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	2
Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка применением различных способов торможения	6
Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении	4
Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	4
Контрольное задание № 1 ³	-
	18

1. Первоначальное обучение вождению

1.1. Посадка, действия с органами управления: посадка на транспортное средство; знакомство с органами управления, регулировка зеркал заднего вида; действия с органами управления сцеплением и подачей топлива; взаимодействие органов управления сцеплением и подачей топлива; действия органами управления сцеплением и переключением передач; взаимодействие органов управления сцеплением и переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке; действия органами управления передним тормозом; взаимодействие органами управления передним и задним тормозом; взаимодействие органами управления подачей топлива, передним и задним тормозом; поддержание равновесия на неподвижном транспортном средстве.

1.2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя при пуске и выключении двигателя; действия при включении 1-й передачи и начале движения; действия при остановке и включении нейтральной передачи; действия с двигателем, начале движения, переключении с 1-й на 2-ю передачу, переключении с 2-й на 1-ю, остановке, выключении двигателя.

1.3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка применением различных способов торможения: начало движения, раз-

³ Контрольное задание № 1 проводится за счет часов темы 1.3.

гон с переключением передач в восходящем порядке и снижении скорости с переключением передач в нисходящем порядке при движении по заданному маршруту, торможение двигателем, остановка; начало движения, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.

Тема 1.4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении. начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переключение на высшую передачу, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без заднего хода, разгон; подача предупредительных сигналов рукой при повороте и остановке.

Тема 1.5. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование. движение по «габаритному коридору»; движение по «габаритному полукругу»; движение по «змейке»; проезд по «колейной доске»; движение по «габаритной дорожке»; движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения, остановка на спуске, начало движения на спуске.

Контрольное задание № 1: проверка умений управлять транспортным средством на закрытой площадке (автодроме).

. Учебный предмет «Вождение транспортных средств категории «А»
транспортных средств с автоматической трансмиссией)

Таблица 10

Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
1. Первоначальное обучение вождению	
Посадка, действия органами управления	2
Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка применением различных способов торможения	6
Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении	4
Снижение скорости в ограниченных проездах, сложное маневрирование	4
Контрольное задание № 1 ⁴	-
	16

Раздел 1. Первоначальное обучение вождению

1.1. Посадка, действия органами управления: посадка на транспортное средство, взаимодействие с органами управления, регулировка зеркал заднего вида; действия управления подачей топлива, передним и задним тормозами; взаимодействие управления передним и задним тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива, передним и задним тормозами; удержание равновесия на неустойчивом транспортном средстве; действия при пуске и выключении двигателя; действия при пуске двигателя, начале движения, остановке, выключении двигателя.

1.2. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка применением различных способов торможения: начало движения, разгон до заданной скорости при движении по кольцевому маршруту, торможение двигателем; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.

1.3. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении: начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости,

⁴ Контрольного задания № 1 проводится за счет часов темы 1.4.

гол
с
му
же
ни
с
ру
в з:
не
в з:
нач
шу
ука
скс
нал
пр
по
зад
ро
«га
то
дв
ост
зак

включение правого указателя поворота, поворот направо, включение левого указателя поворота, поворот налево, разгон; начало движения, разгон, движение по скорости, включение левого указателя поворота, поворот направо, разгон; начало движения, разгон, движение по скорости, включение правого указателя поворота, поворот налево, разгон; начало движения, разгон, движение по скорости, включение левого указателя поворота, разворот без хода, разгон; подача предупредительных сигналов рукой при повороте и остановке.

Тема 1.4. Движение в ограниченных проездах, сложное маневренное движение: проезд «габаритного коридора»; движение по траектории «змейка»; проезд по «колейной доске»; движение по «мерке»; движение по наклонному участку, остановка на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске.

Контрольное задание № 1: проверка умений управлять транспортным средством на закрытой площадке (автодроме).

Литература

1. Евтюков С.А., Глазков В.Ф., Лобанова Ю.Г. Педагогические технологии обучения водителей автотранспортных средств. Обучение правлению автомобилем: Учеб.-методич. пособие / Под общ. ред. С.А. Евтюкова. М.: ИД «Петрополис», 2010.
2. Найдина И.В., Рожков Л.Б., Рожкова Т.А. Автошкола МААШ для инструктора / Под общ. ред. Т.В. Шутылевой. М.: ООО «Автопросвещение», 2012.
3. Беляев С.Н. Обучение вождению: Пособие для мастеров ПДД. Т. I. М.: ФАУ «Отраслевой Научно-методический Центр транспорта Российской Федерации», 2013.
4. Беляев С.Н. Обучение вождению: Пособие для мастеров ПДД. Т. II. М.: ФАУ «Отраслевой Научно-методический Центр транспорта Российской Федерации», 2013.

- информировать других участников движения о намерении изменить траекторию движения транспортного средства, подавать предупредительный сигнал рукой;
- использовать зеркала заднего вида при маневрировании;
- прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожных ситуаций в процессе управления транспортным средством;
- своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;
- выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии;
- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.

информировать других участников движения о намерении изменить траекторию движения транспортного средства, подавать предупредительный сигнал рукой;

использовать зеркала заднего вида при маневрировании;

прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожных ситуаций в процессе управления транспортным средством;

своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;

выполнять мероприятия по оказанию первой помощи в дорожно-транспортном происшествии;

совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice.

2. The second part details the various methods used for data collection and analysis. It includes a list of statistical techniques and their applications in different fields.

3. The third section focuses on the ethical implications of data handling. It outlines the principles of confidentiality and the responsibilities of those who manage sensitive information.

4. The fourth part describes the current state of research in the field. It highlights key findings and identifies areas that require further investigation.

5. The fifth section provides a comprehensive overview of the theoretical framework. It explains the underlying concepts and models that guide the research.

6. The sixth part discusses the practical applications of the research. It shows how the findings can be used to solve real-world problems and improve decision-making.

7. The seventh section addresses the challenges and limitations of the study. It acknowledges the constraints of the data and the potential biases in the analysis.

8. The eighth part offers conclusions and recommendations. It summarizes the main results and suggests ways to implement the findings in practice.

9. The final section contains a list of references and a bibliography. It provides sources for the information used throughout the document.

для формирования у водителей навыков саморегуляции психоэмоционального состояния должны предоставлять возможности для обучения саморегуляции при часто встречающихся состояниях: эмоциональной напряженности, монотонности, стрессе и тренировке свойств внимания (концентрации, распределе-

натурно-программный комплекс должен обеспечивать защиту персональных

ные транспортные средства категории «А» должны быть представлены теми же транспортными средствами, зарегистрированными в установленном по-

решения количества необходимых механических транспортных средств осуществлена по формуле:

$$\frac{T \times K}{t \times 24,5 \times 12} + 1,$$

— количество автотранспортных средств;

— количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

— количество обучающихся в год;

— время работы одного учебного транспортного средства равно: 7,2 часа —

— один мастер производственного обучения на одно учебное транспортное средство,

— два мастера производственного обучения на одно учебное транспортное

— среднее количество рабочих дней в месяц;

— количество рабочих месяцев в году;

— количество резервных учебных транспортных средств.

Перечень учебного оборудования

Наименование учебного оборудования	Единица измерения
Оборудование и технические средства обучения	
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) ⁵	комплект
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект
Мультимедийный проектор	комплект
Экран (монитор, электронная доска)	комплект
Магнитная доска со схемой населенного пункта ⁶	комплект
Учебно-наглядные пособия⁷	
<i>Основы законодательства в сфере дорожного движения</i>	
Дорожные знаки	комплект
Дорожная разметка	комплект
Опознавательные и регистрационные знаки	шт.
Средства регулирования дорожного движения	шт.
Сигналы регулировщика	шт.
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	шт.
Начало движения, маневрирование. Способы разворота	шт.
Расположение транспортных средств на проезжей части	шт.
Скорость движения	шт.
Обгон, опережение, встречный разъезд	шт.
Остановка и стоянка	шт.
Проезд перекрестков	шт.
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	шт.
Движение через железнодорожные пути	шт.
Движение по автомагистралям	шт.
Движение в жилых зонах	шт.
Перевозка пассажиров на заднем сиденье мотоцикла и в боковом прицепе	шт.
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт.
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	шт.
Страхование автогражданской ответственности	шт.
Последовательность действий при ДТП	шт.

⁵ Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя обеспечивается образовательной деятельностью, осуществляемой образовательной организацией, осуществляющей подготовку водителей транспортных средств.

⁶ Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим учебным пособием.

⁷ Учебно-наглядное пособие допускается заменять видеопленкой, видеодиском, видеопленкой, видеодиском, видеопленкой, видеодиском.

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
<i>Психофизиологические основы деятельности водителя</i>		
Психофизиологические особенности деятельности водителя	шт.	1
Влияние на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	шт.	1
Критические ситуации в дорожном движении	шт.	1
Поведение водителя при вождении транспортного средства	шт.	1
<i>Основы управления транспортными средствами</i>		
Дорожные условия	шт.	1
Причины ДТП	шт.	1
Опасные ситуации	шт.	1
Погодные условия	шт.	1
Темное время суток	шт.	1
Поведение водителя за рулем. Экипировка водителя	шт.	1
Способы торможения	шт.	1
Путь торможения	шт.	1
Поведение водителя в критических ситуациях	шт.	1
Средства связи на транспортное средство	шт.	1
Управление мотоциклом в нестандартных ситуациях	шт.	1
Личная надежность водителя	шт.	1
Система боковой интервал. Организация наблюдения при управлении транспортным средством	шт.	1
Условия движения на безопасных условиях	шт.	1
Прохождение поворотов	шт.	1
Поведение пассажиров транспортных средств	шт.	1
Поведение пешеходов и велосипедистов	шт.	1
Поведение пешеходов	шт.	1
Примеры допускаемых нарушений ПДД	шт.	1
<i>Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «А» как объектов управления</i>		
Устройство мотоциклов	шт.	1
Устройство мотоцикла	шт.	1
Устройство и принцип работы двухтактного двигателя внутреннего сгорания	шт.	1
Устройство и принцип работы четырехтактного двигателя внутреннего сгорания	шт.	1
Технические материалы и специальные жидкости	шт.	1
Технические характеристики мотоциклов с различными типами двигателя	шт.	1
Устройство первичной (моторной) передачи	шт.	1
Устройство и принцип работы сцепления	шт.	1
Устройство механического и гидравлического привода сцепления	шт.	1

Наименование учебного оборудования	Единица измерения
Общее устройство и принцип работы механической коробки передач	шт.
Общее устройство и принцип работы автоматизированной и бесступенчатой коробки передач	шт.
Устройство и принцип работы пускового механизма с механическим приводом (кик-стартера)	шт.
Вторичная (задняя) цепная и ременная передачи	шт.
Карданная передача, главная передача (редуктор)	шт.
Общее устройство рамы мотоцикла, рамы и кузова бокового прицепа	шт.
Передняя и задняя подвески мотоцикла	шт.
Виды мотоциклетных колес. Конструкции и маркировка мотоциклетных шин	шт.
Общее устройство и принцип работы тормозных систем	шт.
Антиблокировочная система тормозов (АБС)	шт.
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	шт.
Общее устройство и принцип работы генератора	шт.
Общее устройство и принцип работы стартера	шт.
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	шт.
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов	шт.
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание мотоцикла	шт.
Информационные материалы <i>Информационный стенд</i>	
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»	шт.
Копия лицензии с соответствующим приложением	шт.
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «А»	шт.
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «А», согласованная с Госавтоинспекцией	шт.
Учебный план	шт.
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	шт.
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	шт.
График учебного вождения (на каждую учебную группу)	шт.
Книга жалоб и предложений	
Адрес официального сайта в сети Интернет	

Перечень материалов по учебному предмету

«Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
Оборудование		
манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, ноги) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, ноги) для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
манекен взрослого пострадавшего для отработки приема вытаскивания инородного тела из верхних дыхательных путей	комплект	1
материал для тренажеров (запасные лицевые маски «дыхательные пути», пленки с клапаном для отработки искусственной вентиляции легких)	комплект	20
защитный шлем	шт.	1
Расходные материалы		
набор для оказания первой помощи (автомобильная)	комплект	8
средства для оказания первой помощи: средства для проведения искусственной вентиляции легких, лицевые маски с клапаном различных моделей, средства для временной остановки кровотечения — жгуты, средства для иммобилизации для верхних, нижних конечностей, средства для фиксации шейного отдела позвоночника (шины), перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	комплект	1
материалы, имитирующие носилочные средства, средства для временной остановки кровотечения, перевязочные средства, средства для иммобилизации	комплект	1
Учебно-наглядные пособия⁸		
пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей	комплект	18
пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях	комплект	1
пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, иммобилизация при скелетной травме, ранениях, ожогах, обморожении, травме головы	комплект	1
Технические средства обучения		
компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
мультимедийный проектор	комплект	1
интерактивная электронная доска	комплект	1

⁸ Учебно-наглядные пособия допустимо представлять в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, видеозаписей, мультимедийных фильмов.

Участки закрытой площадки или автодрома (в том числе для первоначального обучения вождению транспортных средств выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных иметь ровное и однородное асфальто- или цементобетонное покрытие круглогодичное функционирование. Закрытая площадка иметь установленное по периметру ограждение, препятствующее территории транспортных средств и пешеходов, за исключением транспортных средств, используемых в процессе обучения.

Наклонный участок (эстакада) должен иметь продольный поверхности закрытой площадки или автодрома в пределах 8-10‰. Использование колейной эстакады не допускается.

Размеры закрытой площадки или автодрома для первоначального обучения транспортных средств должны составлять не менее 0,24 га.

При проведении промежуточной аттестации и квалификации коэффициент сцепления колес транспортного средства с покрытием или автодрома в целях безопасности, а также обеспечения объективных погодных условиях должен быть не ниже 0,4 по ГОСТ Р 50597-2007 «Технические требования к эксплуатационному состоянию дорог и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, обеспечивающему безопасность дорожного движения», что соответствует асфальтобетонному покрытию⁹.

Для разметки границ выполнения соответствующих заданий конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, размеры закрытой площадки или автодрома не позволяют одновременно на их территории все учебные (контрольные) задания, предусмотренного выполнения соответствующих заданий: конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые, столбики ограждения, разметку временную.

Поперечный уклон участков закрытой площадки или автодрома для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных обеспечивать водоотвод с их поверхности. Продольный уклон автодрома (за исключением наклонного участка (эстакады)) должен

⁹ Постановление Совета Министров — Правительства Российской Федерации от 12.06.1999 № 4531; Правила дорожного движения» (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1998, № 45, ст. 552); Постановление Правительства Российской Федерации от 10.02.2002 № 9, ст. 931, № 27, ст. 2693; 2003, № 20, ст. 1893; 2007, № 1179; 2008, № 8, ст. 741, № 17, ст. 1883; 2012, № 1, ст. 151; 2014, № 12, ст. 5922; 2012, № 1, ст. 151; 1999, № 31, ст. 121.